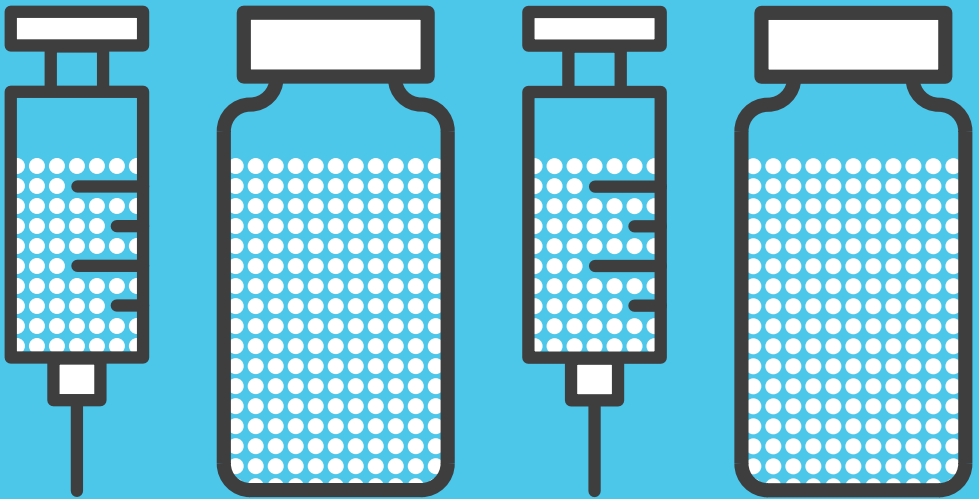


2019/20

Liste der verfügbaren Dienste

Großbritannien Dienstleistungen zur externen Qualitätsbewertung



Was ist UK NEQAS?

Seit 1969 bieten die Mitglieder des UK NEQAS (United Kingdom National External Quality Assessment Service, NEQAS, Nationaler externer Qualitätsbewertungsdienst des Vereinigten Königreichs) Laboren in Großbritannien und weltweit externe Qualitätsbewertung. Die Ergebnisse von UK-NEQAS-Programmen gewährleisten, dass klinische Labortests für Patienten unabhängig vom Durchführungsort robust, genau, präzise und dementsprechend von klinischem Wert sind und tragen zur Erstellung von internationalen und nationalen Richtlinien für lokale klinische Laborergebnisse für die Verwendung in der Diagnose und Überwachung von Patienten über den gesamten Behandlungszeitraum bei. Die Teilnahme von akkreditierten Organisationen an EQA wie UK NEQAS ist außerdem eine Anforderung an Labore, die nach ISO-Normen akkreditiert werden möchten.

Das Angebot an EQA-Dienstleistungen des UK-NEQAS-Konsortiums ist mit der Entwicklung der Wissenschaft für klinische Labore stark gewachsen. Bei der Gründung der UK NEQAS vor 50 Jahren gab es nur 2 Zentren, die solche Dienstleistungen anboten (Hämatologie und klinische Chemie). Derzeit gibt es über 20 Zentren die Dienstleistungen auf Gebieten wie Reproduktionswissenschaft, Zellulärpathologie, klinische Chemie, Genetik, Hämatologie, Immunologie und Mikrobiologie anbieten. Die von UK NEQAS durchgeführten EQA-Programme sind eine Mischung aus qualitativen, quantitativen und interpretativen Programmen, die jedoch alle auf gemeinsinniger Basis durchgeführt werden und dazu dienen sollen, die Teilnehmer zu schulen und nicht strafend zu wirken. Darüber hinaus stehen die Programme allen Labortypen offen: Klinik, Forschung und Industrie. Sie sind weltweit verfügbar und bilden das wahrscheinlich größte EQA-Netzwerk der Welt.

Das UK-NEQAS-Konsortium ist eine gemeinnützige Gesellschaft mit beschränkter Haftung und eine in Großbritannien registrierte Wohltätigkeitsorganisation. Wir bei UK NEQAS sind der Ansicht, dass die von uns im Labor getesteten angebotenen Dienstleistungen die Patientenversorgung verbessern sollen. Aus

diesem Grund sind wir der Ansicht, dass wir nicht nur unseren Teilnehmern, sondern auch den Patienten gegenüber verpflichtet sind, sicherzustellen, dass unsere Dienstleistungen von höchster Qualität und zweckmäßig sind. Daher verpflichten sich alle Mitglieder des UK-NEQAS-Konsortiums zu Folgendem:

- Bereitstellen von EQA-Dienstleistungen, die folgende Bedingungen erfüllen:
 - Für die klinische Praxis geeignet
 - Anpassbar auf die Bedürfnisse des Labors
 - Akkreditiert nach ISO 17043
- Unterstützen der Ausbildung der Wissenschaftler und anderen Angestellten in klinischen Laboren
- Informieren der Labore über die relative Leistung der verschiedenen Methoden
- Unterstützen der Labore beim Erzielen guter EQA-Leistung
- Unterstützen der Labore beim Akkreditierungsverfahren nach ISO 15189
- Präsentieren der Ergebnisse der EQA-Programme bei nationalen und internationalen Konferenzen
- Veröffentlichen von Ergebnissen aus EQA-Programmen in internationalen Peer-Review-Zeitschriften
- Kollaborieren mit internationalen Gremien und Gruppen

Wir sind auf die von uns durchgeführten EQA-Programme und auf den Wachstum unserer Organisation seit der Gründung vor 50 Jahren stolz.

Wir freuen uns auf die weitere Zusammenarbeit mit Laboren über die nächsten 50 Jahre, um die innovativen und anpassungsfähigen EQA-Programme der nächsten Generation zu entwickeln, die mit der Entwicklung der medizinischen und klinischen Laborwissenschaften nötig sein werden.

Vielen Dank für Ihre Unterstützung von UK NEQAS. Wir freuen uns auf die zukünftige Zusammenarbeit mit Ihnen.



Liam Whitby, Präsident

Inhaltsverzeichnis

Zellularpathologie	S4
Methoden der Zellularpathologie	
Kopf- und Halspathologie	
Immun Zytochemie und In-Situ-Hybridisierung	
Nationales interpretatives EQA-Projekt für Neuropathologie der BNS in GB	
Nationales interpretatives EQA-Projekt für Brustpathologie in GB	
Klinische Chemie	S4–5
Birmingham - Qualität	
Herzmarker	
Edinburgh - Peptidhormone	
Guildford - Peptidhormone	
Spurenelemente	
Hämatologie	S6–7
Blutgerinnung	
Bluttransfusions-Laborpraxis	
Hämatologie	
Leukozyten-Immunphänotypisierung	
Vitamin K	
Immunologie	S8
Histokompatibilität und Immunogenetik	
Immunologie, Immunchemie und Allergie	
Medizinische Mikrobiologie	S9
Mikrobiologie	
Parasitologie	
Andere Fachgebiete	S10–11
Genomik	
Reproduktionswissenschaft	
Index	S12–17
UK-NEQAS-Teilnehmer im Ausland	S18
UK-NEQAS-Zentren	S19

Zellularpathologie

Methoden der Zellularpathologie	
Tel	+44 (0) 191 445 2719
E-Mail	cpt@ukneqas.org.uk
Juristische Person:	
LabXCell LTD	
Verfügbare Dienste:	
Allgemeine Zellpathologie (routinemäßige Histopathologie)	
Trepan-Biopsie des Knochenmarks	
Begleiterprojekte (Gefrierschnitte und Mega-Gewebeblocks)	
Diagnostische nicht-gynäkologische Zytologie	
Direkte Immunfluoreszenz (DIF)*	
Interpretative nicht-gynäkologische Zytologie	
Mohs-Chirurgie	
Muskel-Histochemie	
Neuropathologie	
Nierenbiopsie-Pathologie	
Transmissionselektronenmikroskopie (TEM)*	
Kopf- und Halspathologie	
Tel	+44 (0) 121 371 5723
E-Mail	neckpath@ukneqas.org.uk
Immunzytochemie und In-Situ-Hybridisierung	
Tel	+44 (0) 207 415 7065
E-Mail	info@ukneqasiccish.org
Juristische Person:	
Dienstleistungen zur externen Qualitätsbewertung Krebs-Diagnostika (CIC)	
Verfügbare Dienste:	
Module für die Immunzytochemie	
Allgemeine Pathologie	
Brustpathologie - Hormonrezeptoren	
Brustpathologie - HER2 IHC	
Lymphoide Pathologie	
Neuropathologie	
Zytopathologie	
Pathologie des Verdauungstraktes (GIST)	
Mismatch-Reparaturproteine	
HER2 IHC im Magen	
NSCLC ALK IHC ALK IHC	
NSCLC PD-L1-IHC*	
In-situ-Hybridisierungsmodule:	
Brust (HER2 ISH - interpretativ)	
Brust (HER2 ISH - technisch)	
NSCLC/ROS1 ISH*	

*Pilotprojekte

Zellularpathologie

Nationale Brustpathologie (UK National Breast Pathology Interpretive External Assurance Scheme)	
Tel	+44 (0) 115 969 1169 (Durchwahl 56875)
E-Mail	breastscreen@ukneqas.org.uk
Juristische Person:	
Nottingham University Hospitals NHS Trust	
Nationales interpretatives EQA-Projekt für Neuropathologie der BNS in GB	
Tel	+44 (0) 1865 234 904
E-Mail	neuropath@ukneqas.org.uk
Juristische Person:	
Oxford University Hospitals NHS Foundation Trust	

Klinische Chemie

Birmingham - Qualität	
Tel	+44 (0) 121 414 7300
E-Mail	birminghamquality@uhb.nhs.uk
Juristische Person:	
University Hospitals Birmingham NHS Foundation Trust	
Verfügbare Dienste:	
Antibiotika-Assays	
Antimykotische Tests	
Klinische Chemie	
Darmkrebsvorsorgeuntersuchung	
Erythropoietin	
Fäkale Pankreas-Elastase	
Fäkales Hämoglobin	
Fäkalmarker	
FOBT für Darmkrebsvorsorge	
Fructosamin	
TB-Schätzungen	
Glykierte Hämoglobin	
Hämatin-Assay	

Klinische Chemie

Birmingham - Qualität (Fortsetzung)	
Holotranscobalamin	
Immunsuppressiva	
Interpretative Kommentare in der klinischen Chemie	
Antikörper gegen Intrinsische Faktor	
Lipiduntersuchungen	
Monatlich klinische Chemie #	
Neugeborenscreening	
Pädiatrisches Bilirubin	
PREPQ - Prä- und Postanalytische Qualitätsüberwachung: Ein übergreifendes UK-NEQAS-Projekt	
Quantitative Aminosäuren	
Serum-Indizes (HIL)	
Spezifische Proteine	
Steroid-Hormone	
Schweißtests	
Thyreoglobulin	
Schilddrüsenhormone	
Toxikologie und Überwachung therapeutische Arzneimittel	
Katecholamine im Urin und Metaboliten	
Urinchemie	
Urin-Messstäbe	
Vitamin-Assays	
Vitamin D	
Herzmarker	
Tel	+44 (0) 141 354 9039
E-Mail	cardiac@ukneqas.org.uk
Juristische Person:	
NHS Greater Glasgow & Clyde	
Verfügbare Dienste:	
Labor und Pflegeeinrichtung	
BNP	
Herztroponin I (einschließlich hochempfindlicher Methoden)	
Herz Troponin T	
CKMB	
Myoglobin	
NT-proBNP	
Edinburgh - Peptidhormone	
Tel	+44 (0) 131 242 6885
E-Mail	ukneqas@ed.ac.uk
Juristische Person:	
NHS Lothian	
Verfügbare Dienste:	
Screeningprojekte für mütterliches Serum	
1. Trimester (Down-Syndrom und Trisomien T13 und T18)	

*Pilotprojekte

Klinische Chemie

Edinburgh - Peptidhormone (Fortsetzung)	
1. Trimester (Down-Syndrom-Screening an getrockneten Blutflecken)*	
2. Trimester (Down-Syndrom)	
2. Trimester (Neuralrohrdefekte)	
Plazentarer Wachstumsfaktor (PLGF) (Down-Syndrom und Präeklampsie)*	
Peptid-I-Projekte	
FSH, LH, AMH, Prolaktin und Wachstumshormon	
Peptid-II-Projekte	
PTH, ACTH und Calcitonin	
Schwangerschaftstest-Projekt	
hCG im Urin (qualitativ und quantitativ)	
Tumormarker-Projekte	
AFP, CEA und hCG	
Leberfibrosemarker*	
Prokollagenpeptid Typ III (PIIINP) Hyaluronsäure	
Gewebeinhibitor der Metalloproteinase I (TIMP-I)	
Erweiterter Leberfibrose-Score (ELF)	
Guildford-Peptidhormon	
Tel	+44 (0) 1483 689 022
E-Mail	insulin@ukneqas.org.uk
Juristische Person:	
Frimley Health NHS Foundation Trust (Stiftung)	
Verfügbare Dienste:	
C-Peptid	
Gastrin	
Insulin	
Insulinähnlicher Wachstumsfaktor-bindendes Protein-3	
Insulinähnlicher Wachstumsfaktor-1	
Spurenelemente	
Tel	+44 (0) 1483 689 022
E-Mail	trace@ukneqas.org.uk
Juristische Person:	
Frimley Health NHS Foundation Trust (Stiftung)	
Verfügbare Dienste:	
Aluminium in Wasser (Ausbildung)	
Serum-Spurenelemente	
Feste Matrix (Ausbildung)	
Vollblut-Spurenelemente	
Serum-Spurenelemente	

#Nur Nicht-GB

Hämatologie

Blutgerinnung	
Tel	+44 (0) 114 267 3300
E-Mail	coag@ukneqas.org.uk
Juristische Person:	
Sheffield Teaching Hospitals NHS Foundation Trust (Stiftung)	
Verfügbare Dienste:	
Blutgerinnung	
Screening-Tests (Stufe 1)	
Aktivierte partielle Thromboplastinzeit-Zeit (APTT)	
D-Dimer-Assay	
Fibrinogen (Clauss-Methode)	
Heparin-Assay (HA)	
Beurteilung der Heparin Dosierung (HDA)	
Lupus-Gerinnungshemmer	
Prothrombin Zeit (PT)/INR (Schnell-/Kapillarmethoden)	
Prothrombinzeit für die Diagnose	
Thrombin Zeit (TT)	
Zu Stufe 2	
Aktivierter Protein-C-Resistenzassay	
Anti Thrombin-Antigen und Aktivitätsassays	
Assays für Faktoren II, V, V, VII, VIII, IX, X, XI, XII	
Faktor-XIII-Screen/-Assay	
Plasminogen-Assay	
Protein-C-Antigen- und Aktivitätsassays	
Protein-S-Aktivitätsassay	
Gesamt- und freies Protein-S-Antigen-Assay	
Quantitativer Faktor-VIII-Inhibitor	
Von-Willebrand-Faktor-Antigen-Assay	
VWF: CB (kollagenbindend) Assay	
VWF: RCo (Aktivität) Assay	
Andere Tests	
ADAMTS13-Assays*	
Direkter oraler Antikoagulanzen-Test (DOAC)	
Faktor-V-Leiden/molekulare Genetik von Thrombophilie-Tests	
Genetik vererbbarer Blutungsstörungen	
EQA-Programme	
Plasma-Homocystein	
Pflegeort-/patientennahe Tests	
Aktivierte Gerinnungszeit (ACT)	
CoaguChek XS, CoaguChek XS Plus, CoaguChek XS Pro und Pro II	
Hemochron Junior Signature - (INR für nicht nitrierte Testküvetten)	
i-STAT (PT/INR)	
POCT-D-Dimer	
Thromboelastometrie und Thromboelastographie	
Xprecia Stride (PT/INR)	

*Pilotprojekte

Hämatologie

Bluttransfusions-Laborpraxis	
Tel	+44 (0) 1923 217 933
E-Mail	btlp@ukneqas.org.uk
Juristische Person:	
West Hertfordshire Hospitals NHS Trust	
Verfügbare Dienste:	
Prätransfusionstests (PTT)	
Blutgruppenbestimmung (ABO/D)	
Screening auf Antikörper gegen rote Blutkörperchen	
Crossmatching	
Identifizierung von Erythrozyten-Antikörpern	
Phänotypisierung der roten Blutkörperchen	
Fetomaternalen Hämorrhagie (FMH)	
FMH-Screening und/oder -Quantifizierung	
Andere Projekte	
ABO-Titration	
Genotypisierung von roten Blutkörperchen*	
Erweiterte Phänotypisierung der roten Blutkörperchen*	
Pränatale Antikörpertitration*	
Direkter Antiglobulintest (DAT)*	
Sonstige Dienstleistungen (Ergänzung zur EQA)	
Trainings-, Bewertungs- und Kompetenz-Tool (TACT) - Transfusion	
Hämatologie	
Tel	+44 (0) 1923 217 878
E-Mail	haem@ukneqas.org.uk
Juristische Person	
West Hertfordshire Hospitals NHS Trust	
Verfügbare Dienste:	
Automatisiertes Zählen und verwandte Projekte	
Automatisierte differentielle Leukozytenzahl	
ESR	
Vollblutbild	
Nur Hb	
Zählung kernhaltiger Erythrozyten (Sysmex-Analysatoren) (nicht akkreditiert)	
Plasmaviskosität	
Anzahl der Retikulozyten	
Drüsenfieber-Screening*	
Morphologiebezogene Projekte	
Blutfilme für die Morphologie, manuelle Differentialtests und Parasitennachweis	
Zytochemie	
Digitale Morphologie für die professionelle Weiterbildung (CPD)	
Diagnostischer Malaria-Schnelltest (Hämatologie)	

Hämatologie

Hämatologie (Fortsetzung)	
Hämoglobinopathie-Projekte	
Anormale Hämoglobin Hb A2/Hb F & Hb S	
DNA-Diagnostik bei Hämoglobinopathie	
Neugeborenscreening auf Hämoglobinopathie (Flüssigblut)	
Neugeborenen Sichel-Screening (getrockneter Blutfleck)	
Sichelzellen-Löslichkeitsscreening	
Erythrozyten-Enzym-Projekte	
G6PD-Screen und -Assay	
PK-Assay*	
Leukozyten-Immunphänotypisierung	
Tel	+44 (0) 114 267 3600
E-Mail	lip@ukneqas.org.uk
Juristische Person	
Sheffield Teaching Hospitals NHS Fondation Trust (Stiftung)	
Verfügbare Dienste:	
Durchflusszytometrie-Programme	
CD34+-Stammzellenzählung	
Liquor-Immunphänotypisierung (nicht akkreditiert)	
Knochenmarkaspirationsbewertung in Hinblick auf hämatologische Malignität (nicht akkreditiert)	
Immunüberwachung	
Immunüberwachung (alternative Technologien)	
Leukämie-Immunphänotypisierung und -Diagnostik	
Diagnostische Interpretation in Hinblick auf Leukämie - Institut (nicht akkreditiert)	
Diagnostische Interpretation in Hinblick auf Leukämie - Individuell (nicht akkreditiert)	
Niedrige Leukozytenzahl	
Minimale Resterkrankung bei ALL mittels Durchflusszytometrie	
Minimale Resterkrankung bei AML durch Durchflusszytometrie (nicht akkreditiert)	
Minimale Resterkrankung für CLL durch Durchflusszytometrie (nicht akkreditiert)	
Minimale Resterkrankung bei Plasmozytom durch Durchflusszytometrie (nicht akkreditiert)	
Paroxysmale nächtliche Hämoglobinurie	

Hämatologie

Leukozyten-Immunphänotypisierung (Fortsetzung)	
Molekulare Programme	
Gentests für akute myeloische Leukämie (nicht akkreditiert)	
Mutationsstatus der BCR-ABL1-Kinasedomäne (nicht akkreditiert)	
Quantifizierung von BCR-ABL1 (major)	
Quantifizierung von BCR-ABL1 (minor) (nicht akkreditiert)	
Identifizierung der BCR-ABL1- und AML-Translokation	
Status der Mutation BRAF p.Val600Glu (V600E) bei Haarzellenleukämie	
Gentests für chronische myeloische Leukämie (nicht akkreditiert)	
FLT3-Mutationsstatus	
IgH/TCR-Klonalitätsstatus	
Status der Mutation JAK2 p.Val617Phe (V617F)	
Status der Mutation KIT p.Asp816Val (D816V) bei	
Lymphoplasmazystisches Lymphom/Waldenström-Makroglobulinämie (nicht akkreditiert)	
Gentests für myeloproliferative Neoplasien (nicht akkreditiert)	
NPM1-Mutationsstatus	
Translokationen bei pädiatrischer akuter Leukämie	
Überwachung auf Chimärismus nach einer Stammzellentransplantation	
Vitamin K	
Tel	+44 (0) 207 188 6815
E-Mail	keqas@ukneqas.org.uk
Juristische Person	
Viapath Services LLP	
Verfügbare Dienste:	
Vitamin K1 in endogenen Konzentrationen im humanen Serum	
Mk-4 in endogenen Konzentrationen im humanen Serum*	
Mk-7 in endogenen Konzentrationen im humanen Serum*	
Vitamin K1 2,3-Epoxyd in endogenen Konzentrationen im menschlichen Serum*	

*Pilotprojekte

Den Akkreditierungsstatus finden Sie unter www.ukas.com

Immunologie

Histokompatibilität und Immungenetik	
Tel	+44 (0) 1443 622 185
E-Mail	handi@ukneqas.org.uk
Juristische Person:	
Velindre University NHS Trust	
Verfügbare Dienste:	
Crossmatching durch Durchflusszytometrie	
Zytotoxisches Crossmatching	
HLA-Typisierung bei erster Bildaufföschung	
HLA-Typisierung bis zur zweiten und dritten Bildaufföschung	
Schulung (iED) - Interpretative klinische Szenarien	
Schulung (ED) - HLA-Typisierung	
Bildungswesen - Crossmatching (EDXM)	
Kombinierte Crossmatch-/HLA-Typisierungs-/Antikörper-Analyse	
HFE-Typisierung	
HLA-Antikörperrnachweis	
HLA-Antikörperspezifitätsanalyse	
HLA-B27-Test	
HLA-B*57:01 Typisierung bei Arzneimittelüberempfindlichkeit	
HLA-Typisierung für Zöliakie und andere HLA-assoziierte Krankheiten	
HLA-Phänotypisierung	
HPA Geno Typisierung	
Auslegung HFE-Genotyp und erbliche Hämochromatose	
Interpretativer HLA-Genotyp	
KIR-Genotypisierung	
HPA-Antikörperrnachweis/-Spezifizierung	
Immunologie, Immunchemie und Allergie	
Tel	+44 (0) 114 271 5715
E-Mail	immunology@ukneqas.org.uk
Juristische Person:	
Sheffield Teaching Hospitals NHS Fondation Trust	
Verfügbare Dienste:	
Autoimmunität	
Acetylcholin-Rezeptor-Antikörper	
Anämie-bezogene Antikörper	
ANCA-/GBM-Antikörper	
Antikörper gegen bullöse Dermatose	
Citruillierte Proteine	
Antikörper gegen Zöliakie	
Diabetesmarker	
Gangliosid-Antikörper	
Interferon-Gamma-Freisetzungssassay	
Leberspezifische Antikörper	
Myositis-assoziierte Antikörper*	

*Pilotprojekte

Immunologie

Immunologie, Immunchemie und Allergie (Fortsetzung)
Antinukleärer Antikörper DNA/ANA
Antinukleärer Antikörper DNA/ANA/ENA
Paraneoplastische Antikörper
Antikörper gegen den Phospholipase-A2-Rezeptor
Phospholipid-Antikörper
Rheumafaktor
Schilddrüsen Peroxidase Antikörper
Antikörper gegen den Rezeptor des Schilddrüsen-stimulierenden Hormons (TRAb)
Allergie und Immunschwäche
Tests auf Allergenkomponenten*
Allergenspezifisches IgE
Aviäre Antikörper
Antikörper gegen Pilze
Antikörper gegen H. Influenzae
IgG-Unterklassen
Pneumokokken-Antikörper
Antikörper gegen Salmonella Typhi-Antikörper (S. Typhi)*
Tetanus-Antikörper
Gesamt-Serum-IgE
Tryptase
Immunchemie
Bestimmung von Alpha-1-Antitrypsin und Phänotyp
β2-Mikroglobulin
C1-Inhibitor und funktionales Komplement
C-reaktives Protein
Assay für ultrasensitives C-reaktives Protein
β2-Transferrin im Liquor
Prostaglandin-D2-Synthase im Liquor
Hämipigmente im Liquor
Oligoklonale Bänder von IgG im Liquor
Liquor-Proteine und -Biochemie
Onkologie
Brustmarker - CA153
Chromogranin A
Darmmarker - CA199
Lungenmarker - NSE
Monoklonale Proteinidentifizierung
Eierstockmarker - CA125
Ohne PSA
PSA gesamt
Prüfung am Pflegeort*
C-reaktives Protein
Digitale EQA
Cryoglobuline (bildbasiert)
Interpretative externe Qualitätsbewertung (EQA, iEQA)

Medizinische Mikrobiologie

Mikrobiologie	
Tel	+44 (0) 208 905 9890
E-Mail	organiser@ukneqasmicro.org.uk
Juristische Person:	
Public Health England:	
Verfügbare Dienste:	
Bakteriologische Projekte	
AAFB-Mikroskopie	
Antimikrobielle Suszeptibilität	
Bakterienidentifizierung	
Clostridium difficile	
Gemeinschaftsmedizin	
Fäkale Krankheitserreger	
Allgemeine Bakteriologie inkl. antimikrobieller Suszeptibilität	
Allgemeine Bakteriologie - Identifizierung	
Genitale Krankheitserreger	
MRSA-Screening	
Mykobakterienkultur	
Urin-Antigene	
Molekulare Projekte	
<i>C. trachomatis</i> und <i>N. gonorrhoeae</i>	
CMV-DNA-Quantifizierung	
EBV-DNA-Quantifizierung	
HBV-DNA-Quantifizierung	
Hepatitis-C-RNA-Nachweis	
HIV1-RNA-Quantifizierung	
Molekularer Nachweis von HPV	
Molekularer Nachweis von Mykobakterien	
Molekularer Nachweis von Viren im Liquor	
Molekularer Nachweis respiratorischen Viren	
Molekularer Nachweis von HEV-RNA	
Virale Gastroenteritis - auch für Antikörpertests geeignet.	
Virus-Identifikation - auch für herkömmliche Methoden geeignet.	
Mykologische Projekte	
Antimykotische Suszeptibilität	
Mykologie	
Kryptokokken-Antigen-Nachweis	
Mykotische Biomarker	
Ausbildungsworkshop Mykologie (ein Tag)	

Medizinische Mikrobiologie

Mikrobiologie (Fortsetzung)	
Virus-Serologie-Projekte	
Anti-HBs-Nachweis	
Blutübertragene Viren	
Blutspender-Screen	
Diagnostische Serologie: Hepatitis-Screen	
Hepatitis-B-Serologie	
Hepatitis-C-Serologie	
Hepatitis-E-Serologie	
HIV-Pflegeort	
HIV-Serologie	
Immunitätsscreening	
IgG-Serologie bei Masern und Mumps	
Parvovirus-B19- und Röteln-Serologie	
Atemschnelltest: RSV	
Röteln-IgG-Serologie	
Syphilis-Serologie	
Interpretative Anmerkungen	
Parasitologie	
Tel	+44 (0) 203 908 1371
E-Mail	parasite@ukneqas.org.uk
Juristische Person:	
Public Health England:	
Verfügbare Dienste:	
Malaria-schnelltest	
Molekularer Nachweis von Malaria	
Parasiten-Serologie	
Toxoplasma-IgG-, IgM- und Aviditäts-Serologie	
Fäkaler Molekulartest*	
Toxoplasma-Molekulartest*	
Sonstige Dienstleistungen (Ergänzung zur EQA)	
Ausbildungskurse über Blut- und fäkale Parasitologie	

*Pilotprojekte

Den Akkreditierungsstatus finden Sie unter www.ukas.com

Weitere Fachgebiete

Genomik	
Tel	Büro Oxford: +44 (0) 1865 857 644 Büro Edinburgh: +44 (0) 131 242 6898
E-Mail	info@genqa.org
Juristische Person:	
Oxford University Hospitals NHS Foundation Trust/ NHS Lothian	
Verfügbare Dienste:	
Molekulare Kerntests	
Achondroplasie (Skelettdysplasien)	
Angelman-Syndrom (Imprintingerkrankungen)	
Herzrhythmusstörungen	
Ataxien und spastische Paraplegie	
Muskeldystrophie des Typs Becker	
Beckwith-Wiedemann-Syndrom (BWS) (Imprintingerkrankungen)	
Brust- und Eierstockkrebs-Syndrome (vererbbar einschl. Cowden-Syndrom, Li-Fraumeni-Syndrom, Peutz- Junger-Syndrom)	
Kardiomyopathien	
Charcot-Marie-Tooth- Neuropathie Typ 1A und vererbare Neuropathie mit Drucklähmung (CMT1A & HNPP)	
Mukoviszidose	
Demenz/Amyotrophe Lateralsklerose	
Muskeldystrophie des Typs Duchenne	
Morbus Fabry	
Familiäre adenomatöse Polyposis (FAP)	
Familiäre Hypercholesterinämie (FH)	
Fragiles-X-Syndrom und FMR1 -assoziierten Erkrankungen	
Friedreich-Ataxie (Ataxie)	
Frontotemporale Demenz (Demenz/ALS)	
Huntington-Krankheit	
Langes-QT-Syndrom (Herzrhythmusstörungen und Kardiomyopathien)	
Lynch-Syndrom	
Medium-Chain-Acyl-CoA-Dehydrogenase-Mangel (MCADD)	
Mitochondriale Erkrankungen	
Multiple endokrine Neoplasie (Phäochromozytom- und Paragangliom-Erkrankungen)	
MUYTH-assoziierte Polyposis (MAP)	
Myotone Dystrophie Typ 1 (Floppy-Infant-Syndrom)	
Neurofibromatose Typ 1 und Typ 2	
Osteogenesis imperfecta	
Pathogenität von Sequenzvarianten	
Phäochromozytom- und Paragangliom-Erkrankungen	
POLG	
Polyposis-Syndrom (FAP und MAP)	

Weitere Fachgebiete

Genomik (Fortsetzung)
Prader-Willi-Syndrom (Floppy-Infant-Syndrom)
Netzhauterkrankungen
Schwannomatose
Skelettdysplasien
Spastische Paraplegie, erblich (Ataxie)
Spinale Muskelatrophie (Floppy-Infant-Syndrom)
Spinocerebelläre Ataxien (Ataxie)
Thanatophore Dysplasie (Skelettdysplasien)
Variantenvalidierung
Morbus Hippel-Lindau (Phäochromozytom- und Paragangliom-Erkrankungen)
X-Inaktivierung
Klinische Genetik
Kardiovaskuläre Genetik
Dysmorphologie
Monogene Erkrankungen
Onkogenetik
Konstitutionelle postnatale Analyse
Blut - postnatal
Chromosomenbruchsindrome*
IPS-Stammzellen, explorativ*
Postnataler konstitutioneller CNV-Nachweis (früher konstitutionelle Mikroarray-Analyse - postnatale Probe) (bereitgestellt in Zusammenarbeit mit EMQN)
Fallszenario für schwere Entwicklungsverzögerungen*
Hämatologie
Array für erworbene Veränderungen (CLL/MDS)
Akute Leukämie (FISH)*
Akute lymphoblastische Leukämie (ALL)
Erbliche Leukämie*
Lymphom (FFPE)
Reife B- und T-Zellenneoplasmen (G-Band)
Reife B- und T-Zellen-Neoplasmen (FISH bei CLL und Lymphom)
Myeloisch - AML/MDS/CML
Myelom (Probe plus online)
Geschlechtschimärismus (FISH)*

*Pilotprojekte

Weitere Fachgebiete

Genomik (Fortsetzung)	
Molekularpathologie	
Zusätzliche Biomarker für Lungenkrebs	
Methylierungsanalyse des BRAF/MLH1-Promotors für Mismatch-Reperatur-Analyse	
BRCA Keimbahntest bei Eierstockkrebs (bereitgestellt in Zusammenarbeit mit EMQN)	
Test auf somatische BRCA-Mutation bei Eierstockkrebs (in Zusammenarbeit mit EMQN durchgeführt)	
ZNS-Tumore (Zentralnervensystem) - Molekulare Analyse auf 1p/19q-Codeletion, MGMT-Promotor-Methylierung und IDH1- und IDH2-Tests	
Sarkom Prüfung	
Test auf zirkulierende freie DNA im Plasma bei Lungenkrebs	
Mikrosatelliten-Instabilitätsprüfung	
Molekulare Analyse bei Darmkrebs (2 Verteilungen)	
Molekulare Analyse bei Lungenkrebs (2 Verteilungen)	
Molekulare Analyse bei Melanom (2 Verteilungen)	
Molekulare Analyse von gastrointestinalen Stromatumoren im Magen-Darm-Trakt	
Molekulare Tests zur Gewebeidentifikation	
Neuroblastom* (Array und FISH)	
Molekulare Tests von Blutflecken-Karten	
Neugeborenen-Screening: Molekulare Tests auf Mukoviszidose an Blutflecken	
Neugeborenen-Screening: Molekulare Tests auf MCADD an Blutflecken	
Pränatale Tests	
Fruchtwasser	
Chorionzottenbiopsie - CVS	
Kontamination mit maternalen Zellen und Sexualität	
Molekularer Aneuploidie-Schnelltest	
Nicht-invasive Pränatal Prüfung auf häufige Aneuploidie* (in Zusammenarbeit mit EMQN)	
Nicht-invasive pränatale Tests für häufige Mikrodeletionen*	
Nicht-invasive pränatale Tests zur Geschlechtsbestimmung* (in Zusammenarbeit mit EMQN)	
Pränatale konstitutionelle CNV-Erkennung (bisher pränataler Mikroarray)	
Konzeptionsprodukte/fötale Gewebe (G-Band)	
Konzeptionsprodukte/fötale Gewebe (Molekularmethoden)	
Pränataler Aneuploidie-Schnelltest mittels FISH	

Weitere Fachgebiete

Genomik (Fortsetzung)	
Genetische Präimplantationstests	
Genetischer Präimplantationstest auf Blastomer mittels FISH (PGT-SR) (Stadium 1 und 2)	
Genetischer Präimplantationstest auf Polkörper (PGT-A und SR) durch Sequenzierung der nächsten Generation und/oder Arrays	
Genetischer Präimplantationstest (PGT-A) von Spermien auf Aneuploidie mittels FISH	
Genetischer Präimplantationstest (PGT-A) von Trophoblast und/oder Blastomer auf Aneuploidien durch Sequenzierung der nächsten Generation und/oder Arrays	
Genetischer Präimplantationstest (PGT-M) von Trophoblast und/oder Blastomer-Tests auf monogene Erkrankungen (Stadium 1 und 2)	
Genetischer Präimplantationstest (PGT-SR) von Blastomer/Trophoblast auf chromosomale Umlagerungen durch Sequenzierung der nächsten Generation und/oder Arrays	
Technisch	
DNA-Extraktion aus Blutproben	
DNA-Extraktion aus FFPE-Gewebeproben	
DNA-Extraktion aus frischen/gefrorenen Gewebeproben	
DNA-Extraktion aus Speichelproben - EQA-Projekt	
DNA-Quantifizierung	
Sequenzierung der nächsten Generation für erbliche Störungen*	
Sequenzierung der nächsten Generation für somatische Tests*	
Individuelle Beurteilung	
BRCA-Varianteninterpretation (bereitgestellt in Zusammenarbeit mit EMQN)	
Klassifizierung der Kopienzahlvarianten (CNV)*	
Genetik-Trainings- und Kompetenz-Tool (G-TACT)	
Klassifizierungen der Varianten hämatologischer Malignome*	
Interpretation von Einzelnukleotid-Varianten (SNV)*	
Gewebe-I - Online-Gewebewertungs-EQA-Modul	
Reproduktionswissenschaft	
Tel	+44 (0) 161 276 6437
E-Mail	repscience@ukneqas.org.uk
Juristische Person:	
NHS Foundation Trust der Manchester University NHS Foundation Trust	
Verfügbare Dienste:	
Andrologie	
Spermienkonzentration und -morphologie (praktische Durchführung)	
Spermienmotilität und interpretative Spermienmorphologie (online)	
Embryologie	
Embryonenmorphologie (online)	

*Pilotprojekte

Den Akkreditierungsstatus finden Sie unter www.ukas.com

Alphabetischer Index

1. Trimester (Down-Syndrom und Trisomien T13 und T18)	5
1. Trimester (Down-Syndrom-Screening an getrockneten Blutflecken)*	5
2. Trimester (Down-Syndrom)	5
2. Trimester (Neuralrohrdefekte)	5
A	
AAFB-Mikroskopie	9
ABO-Titration	6
Acetylcholin-Rezeptor-Antikörper	8
Achondroplasie (Skelettdysplasien)	10
ADAMTS13-Assays*	6
AFP	5
AFP, CEA und hCG	5
Aktivierte Gerinnungszeit (ACT)	6
Aktivierte partielle Thromboplastinzeit-Zeit (APTT)	6
Akute Leukämie (FISH)*	10
Akute lymphoblastische Leukämie (ALL)	10
Allergenspezifisches IgE	8
Allergie	8
Allgemeine Bakteriologie - Identifizierung	9
Allgemeine Bakteriologie inkl. antimikrobieller Suszeptibilität	9
Allgemeine Pathologie	4
Allgemeine Zellpathologie (routinemäßige Histopathologie)	4
Aluminium in Wasser (Ausbildung)	5
AMH	5
Anämie-bezogene Antikörper	8
ANCA-/GBM-Antikörper	8
Angelman-Syndrom (Imprintingkrankungen)	10
Anomale Hämoglobine Hb A2/Hb F und Hb S	7
Anti Thrombin-Antigen- und -Aktivitätsassays	6
Antibiotika-Assays	4
Anti-HBs-Nachweis	9
Antikörper gegen bullöse Dermatosen	8
Antikörper gegen den Phospholipase-A2-Rezeptor	8
Antikörper gegen den Rezeptor des Schilddrüsen-stimulierenden Hormons (TRAb)	8
Antikörper gegen H. Influenzae	8
Antikörper gegen Intrinsic-Faktor	5
Antikörper gegen Pilze	8
Antikörper gegen Salmonella Typhi-Antikörper (S. Typhi)*	8
Antikörper gegen Zöliakie	8
Antimikrobielle Suszeptibilität	9
Antimykotische Suszeptibilität	9
Antimykotische Tests	4
Antinukleärer Antikörper DNA/ANA	8

*Pilotprojekte

Antinukleärer Antikörper DNA/ANA/ENA	8
Anzahl der Retikulozyten	6
Array für erworbene Veränderungen (CLL/MDS)	10
Assay für ultrasensitives C-reaktives Protein	8
Assays für Faktoren II, V, VI, VII, VIII, IX, X, XI, XII	6
Ataxien und spastische Paraplegie	10
Atemschnelltest: RSV	9
Ausbildungskurse über Blut- und fäkale Parasitologie	9
Ausbildungsworkshop Mykologie (ein Tag)	9
Autoimmunität	8
Automatisierte differentielle Leukozytenzahl	6
Automatisiertes Zählen und verwandte Projekte	6
Aviäre Antikörper	8
B	
Bakterienidentifizierung	9
Bakteriologische Projekte	9
Beckwith-Wiedemann-Syndrom (BWS) (Imprintingkrankungen)	10
Begleiterprojekte (Gefrierschnitte und Mega-Gewebeblocks)	4
Bestimmung von Alpha-1-Antitrypsin und Phänotyp	8
Beurteilung der Heparin Dosierung (HDA)	6
Blut - postnatal	10
Blutfilme für die Morphologie, manuelle Differentialtests und Parasitennachweis	6
Blutgerinnung	6
Blutgruppenbestimmung (ABO/D)	6
Blutspender-Screen	9
Blutübertragene Viren	9
BNP	5
BRCA Keimbahnstest bei Eierstockkrebs (bereitgestellt in Zusammenarbeit mit EMQN)	11
BRCA-Varianteninterpretation (bereitgestellt in Zusammenarbeit mit EMQN)	11
Brust (HER2 ISH - interpretativ)	4
Brust (HER2 ISH - technisch)	4
Brust- und Eierstockkrebs-Syndrome (vererbbar)	5
einschl. Cowden-Syndrom, Li-Fraumeni-Syndrom, Peutz-Junger-Syndrom)	10
Brustmarker - CA153	8
Brustpathologie - HER2 IHC	4
Brustpathologie - Hormonrezeptoren	4
C	
C. trachomatis und N. gonorrhoeae	9
C1-Inhibitor und funktionales Komplement	8
Calcitonin	5
CD34+ - Stammzellenzählung	7
CEA	5
Charcot-Marie-Tooth- Neuropathie Typ 1A und vererbbare Neuropathie mit Drucklähmung (CMT1A & HNPP)	10
Chorionzottenbiopsie - CVS	11

Chromogranin A	8	Erythropoietin	4
Chromosomenbruchsyzndrome*	10	Erythrozyten-Enzym-Projekte	7
Citrullinierte Proteine	8	ESR	6
CKMB	5	F	
Clostridium difficile	9	Fäkale Krankheitserreger	9
CMV-DNA-Quantifizierung	9	Fäkale Pankreas-Elastase	4
CoaguChek XS, CoaguChek XS Plus,	4-5	Fäkaler Molekularrest*	9
CoaguChek XS Pro und Pro II	6	Fäkales Hämoglobin	4
C-Peptid	5	Fäkalmarker	4
C-reaktives Protein	8	Faktor-V-Leiden/molekulare Genetik von Thrombophilie-Tests	6
Crossmatching	6	Faktor-XIII-Screen-/Assay	6
Crossmatching durch Durchflusszytometrie	8	Fallszenario für schwere Entwicklungsverzögerungen*	10
Cryoglobuline (bildbasiert)	8	Familiäre adenomatöse Polyposis (FAP)	10
D		Familiäre Hypercholesterinämie (FH)	10
Darmkrebsvorsorgeuntersuchung	4	Feste Matrix (Ausbildung)	5
Darmmarker - CA199	8	Fetomaternalen Hämorrhagie (FMH)	6
D-Dimer-Assay	6	Fibrinogen (Claus-Methode)	6
Demenz/Amyotrophe Lateralsklerose	10	FLT3-Mutationsstatus	7
Diabetesmarker	8	FMH-Screening und/oder -Quantifizierung	6
Diagnostische Interpretation in Hinblick auf Leukämie - Individuell (nicht akkreditiert)	7	FOBT für Darmkrebsvorsorge	4
Diagnostische Interpretation in Hinblick auf Leukämie - Institut (nicht akkreditiert)	7	Fragiles-X-Syndrom und FMR1 - assoziierten Erkrankungen	10
Diagnostische nicht-gynäkologische Zytologie	4	Friedreich-Ataxie (Ataxie)	10
Diagnostische Serologie: Hepatitis-Screen	9	Frontotemporale Demenz (Demenz/ALS)	10
Diagnostischer Malaria-Schnelltest (Hämatologie)	6	Fruchtwasser	11
Digitale EQA	8	Fructosamin	4
Digitale Morphologie für die professionelle Weiterbildung (CPD)	6	FSH, LH, AMH, Prolaktin und Wachstumshormon	5
Direkte Immunfluoreszenz (DIF)*	4	G	
Direkter Antiglobulintest (DAT)*	6	G6PD-Screen und -Assay	7
Direkter oraler Antikoagulanzen-Test (DOAC)	6	Gangliosid-Antikörper	8
DNA-Diagnostik bei Hämoglobinopathie	7	Gastrin	5
DNA-Extraktion aus Blutproben	11	Gemeinschaftsmedizin	9
DNA-Extraktion aus FFPE-Gewebeproben	11	Genetik vererblicher Blutungsstörungen - EQA-Programme	6
DNA-Extraktion aus frischen/gefrorenen Gewebeproben	11	Genetik-Trainings- und Kompetenz-Tool (G-TACT)	11
DNA-Extraktion aus Speichelproben - EQA-Projekt	11	Genetischer Präimplantationstest (PGT-A) von Spermien auf Aneuploidie mittels FISH	11
Drüsenfieber-Screening*	6	Genetischer Präimplantationstest (PGT-A) von Trophoblast und/oder Blastomeren auf Aneuploidie durch Sequenzierung der nächsten Generation und/oder Arrays	11
Durchflusszytometrie-Programme	7	Genetischer Präimplantationstest (PGT-M) von Trophoblast und/oder Blastomeren-Tests auf monogene Erkrankungen (Stadium 1 und 2)	11
Dysmorphologie	10	Genetischer Präimplantationstest (PGT-SR) von Blastomeren/ Trophoblast auf chromosomale Umlagerungen durch Sequenzierung der nächsten Generation und/oder Arrays	11
E		Genetischer Präimplantationstest auf Blastomeren mittels FISH (PGT-SR) (Stadium 1 und 2)	11
EBV-DNA-Quantifizierung	9	Genetischer Präimplantationstest auf Polkörper (PGT-A und SR) durch Sequenzierung der nächsten Generation und/oder Arrays	11
Eierstockmarker - CA125	8	Genitale Krankheitserreger	9
Embryonenmorphologie (online)	11	Genotypisierung von roten Blutkörperchen*	6
Erbliche Leukämie*	10		
Erweiterte Phänotypisierung der roten Blutkörperchen*	6		
Erweiterter Leberfibrose-Score (ELF)	5		

*Pilotprojekte

Gentests für akute myeloische Leukämie (nicht akkreditiert)	7	Identifizierung von Erythrozyten-Antikörpern	6
Gentests für chronische myeloische Leukämie (nicht akkreditiert)	7	IgG-Serologie bei Masern und Mumps	9
Gentests für myeloproliferative Neoplasien (nicht akkreditiert)	7	IgG-Unterklassen	8
Gesamt- und freies Protein-S-Antigen-Assay	6	IgH/TCR-Klonalitätsstatus	7
Gesamt-Serum-IgE	8	Immunchemie	8
Geschlechtschimärismus (FISH)*	10	Immunitätscreening	9
Gewebe-I - Online-Gewebebewertungs-EQA-Modul	11	Immunsuppressiva	5
Gewebeinhibitor der Metalloproteinase I (TIMP-I)	5	Immunüberwachung	7
Glykierte Hämoglobine	4	Immunüberwachung (alternative Technologien)	7
H		Insulin	5
Hämatin-Assay	4	Insulinähnlicher Wachstumsfaktor-1	5
Hämoglobinopathie-Projekte	7	Insulinähnlicher Wachstumsfaktor-bindendes Protein-3	5
Hämpigmente im Liquor	8	Interferon-Gamma-Freisetzungssassay	8
HBV-DNA-Quantifizierung	9	Interpretation von Einzelnukleotid-Varianten (SNV)*	11
hCG	5	Interpretativ: HFE-Genotyp und erbliche Hämochromatose	8
hCG im Urin (qualitativ und quantitativ)	5	Interpretative Anmerkungen	9
Hemochron Junior Signature - (INR für nicht nitrierte Testküvetten)	6	Interpretative externe Qualitätsbewertung (EQA, iEQA)	8
Heparin-Assay (HA)	6	Interpretative Kommentare in der klinischen Chemie	5
Hepatitis-B-Serologie	9	Interpretative nicht-gynäkologische Zytologie*	4
Hepatitis-C-RNA-Nachweis	9	Interpretative Spermienmorphologie (online)	11
Hepatitis-C-Serologie	9	Interpretativer HLA-Genotyp	8
Hepatitis-E-Serologie	9	IPS-Stammzellen, explorativ*	10
HER2 IHC im Magen	4	i-STAT (PT/INR)	6
Herzrhythmusstörungen	10	K	
Herztroponin I (einschließlich hochempfindlicher Methoden)	5	Kardiomyopathien	10
Herztroponin T	5	Kardiovaskuläre Genetik	10
HFE-Typisierung	8	Katecholamine im Urin und Metaboliten	5
HIV1-RNA-Quantifizierung	9	KIR-Genotypisierung	8
HIV-Pflegeort	9	Klassifizierung der Kopienzahlvarianten (CNV)*	11
HIV-Serologie	9	Klassifizierungen der Varianten hämatologischer Malignome*	11
HLA-Antikörpernachweis	8	Klinische Chemie	4-5
HLA-Antikörperspezifitätsanalyse	8	Knochenmarkaspirationsbewertung in Hinblick auf hämatologische Malignität (nicht akkreditiert)	7
HLA-B*57:01 Typisierung bei Arzneimittelüberempfindlichkeit	8	Kontamination mit maternalen Zellen und Sexualität	11
HLA-B27-Test	8	Konzeptionsprodukte/fötale Gewebe (G-Band)	11
HLA-Phänotypisierung	8	Konzeptionsprodukte/fötale Gewebe (Molekularmethoden)	11
HLA-Typisierung bei erster Bildaufflösung	8	Kryptokokken-Antigen-Nachweis	9
HLA-Typisierung bis zur zweiten und dritten Bildaufflösung	8	L	
HLA-Typisierung für Zöliakie und andere HLA-assoziierte Krankheiten	8	Labor und Pflegeeinrichtung	5
Holotranscobalamin	5	Langes-QT-Syndrom (Herzrhythmusstörungen und Kardiomyopathien)	10
HPA Geno Typisierung	8	Leberfibrosemarker*	5
HPA-Antikörpernachweis/Spezifizierung	8	Leberspezifische Antikörper	8
Huntington-Krankheit	10	Leukämie-Immunphänotypisierung und -Diagnostik	7
I		LH	5
Identifizierung der BCR-ABL1- und AML-Translokation	7	Lipiduntersuchungen	5
*Pilotprojekte		Liquor-Immunphänotypisierung (nicht akkreditiert)	7
		Liquor-Proteine und -Biochemie	8

Lungenmarker - NSE	8	Mukoviszidose	10
Lupus-Gerinnungshemmer	6	Multiple endokrine Neoplasie (Phäochromozytom- und Paragangliom-Erkrankungen)	10
Lymphoide Pathologie	4	Muskeldystrophie des Typs Becker	10
Lymphom (FFPE)	10	Muskeldystrophie des Typs Duchenne	10
Lymphoplasmazytisches Lymphom/	11	Muskel-Histochemie	4
Waldenström-Makroglobulinämie (nicht akkreditiert)	7	Mutationsstatus der BCR-ABL1- Kinasedomäne (nicht akkreditiert)	7
Lynch-Syndrom	10	MUYTH-assoziierte Polyposis (MAP)	10
M		Myeloisch - AML/MDS/CML	10
Malariaschnelltest	9	Myelom (Probe plus online)	10
Medium-Chain-Acyl-CoA-Dehydrogenase-Mangel (MCADD)	10	Mykobakterienkultur	9
Methylierungsanalyse des BRAF/MLH1-Promotors für Mismatch-Reparatur-Analyse	11	Mykologie	9
Mikrosatelliten-Instabilitätsprüfung	11	Mykologie-Projekte	9
Minimale Resterkrankung bei ALL mittels Durchflusszytometrie	7	Mykatische Biomarker	9
Minimale Resterkrankung bei AML durch Durchflusszytometrie (nicht akkreditiert)	7	Myoglobin	5
Minimale Resterkrankung bei Plasmozytom durch Durchflusszytometrie (nicht akkreditiert)	7	Myositis-assoziierte Antikörper*	8
Minimale Resterkrankung bei CLL durch Durchflusszytometrie (nicht akkreditiert)	7	Myotone Dystrophie Typ 1 (Floppy-Infant-Syndrom)	10
Mismatch-Reparaturproteine	4	N	
Mitochondriale Erkrankungen	10	Netzhauterkrankungen	10
Mk-4 in endogenen Konzentrationen im humanen Serum*	7	Neugeborenencreening	5
Mk-7 in endogenen Konzentrationen im humanen Serum*	7	Neugeborenencreening auf Hämoglobinopathie (Flüssigblut)	7
Mohs-Chirurgie	4	Neugeborenencreening auf Sichelzellenkrankheit (getrockneter Blutfleck)	7
Molekulare Analyse bei Darmkrebs (2 Verteilungen)	11	Neugeborenencreening: Molekulare Tests auf MCADD an Blutflecken	11
Molekulare Analyse bei Lungenkrebs (2 Verteilungen)	11	Neugeborenencreening: Molekulare Tests auf zystische Fibrose an Blutflecken	11
Molekulare Analyse bei Melanom (2 Verteilungen)	11	Neuroblastom* (Array und FISH)	11
Molekulare Analyse von gastrointestinalen Stromatumoren im Magen-Darm-Trakt	11	Neurofibromatose Typ 1 und Typ 2	10
Molekulare Programme	7	Neuropathologie	4
Molekulare Projekte	9	Nicht-invasive pränatale Tests auf häufige Aneuploidien* (in Zusammenarbeit mit EMQN)	11
Molekulare Tests von Blutflecken-Karten	11	Nicht-invasive pränatale Tests für häufige Mikrodeletionen*	11
Molekulare Tests zur Gewebeidentifikation	11	Nicht-invasive pränatale Tests zur Geschlechtsbestimmung* (in Zusammenarbeit mit EMQN)	11
Molekularer Aneuploidie-Schnelltest	11	Niedrige Leukozyten Zählung	7
Molekularer Nachweis respiratorischen Viren	9	Nierenbiopsie-Pathologie	4
Molekularer Nachweis von HEV-RNA	9	NFPM1-Mutationsstatus	7
Molekularer Nachweis von HPV	9	NSCLC ALK IHC ALK IHC	4
Molekularer Nachweis von Malaria	9	NSCLC PD-L1-IHC*	4
Molekularer Nachweis von Mykobakterien	9	NSCLC/ROS1 ISH*	4
Molekularer Nachweis von Viren im Liquor	9	NT-proBNP	5
Monatliche klinische Chemie #	5	Nur Hb	6
Monogene Erkrankungen	10	O	
Monoklonale Proteinidentifizierung	8	Ohne PSA	8
Morbus Fabry	10	Oligoklonale Bänder von IgG im Liquor	8
Morbus Hippel-Lindau (Phäochromozytom- und Paragangliom-Erkrankungen)	10	Onkogenetik	10
Morphologie Bezogene Schemata	6	Onkologie	8
MRSA-Screening	9		

*Pilotprojekte

#Nur Nicht-GB

Osteogenesis imperfecta	10	Quantitativer Faktor-VIII-Inhibitor	6
P		R	
Pädiatrisches Bilirubin	5	Reife B- und T-Zellen-Neoplasmen (FISH bei CLL und Lymphom)	10
Paraneoplastische Antikörper	8	Reife B&T Zelle Neubildungen (G-Gebändert)	10
Parasiten-Serologie	9	Resistenzassay auf aktiviertes Protein C	6
Paroxysmale nächtliche Hämoglobinurie	7	Rheumafaktor	8
Parvovirus-B19- und Röteln-Serologie	9	Röteln-IgG-Serologie	9
Pathogenität von Sequenzvarianten	10	S	
Pathologie des Verdauungstrakts (GIST)	4	Sarkom Prüfung	11
Peptid-II-Projekte	5	Schätzungen der glomerulären Filtrationsrate	4
Peptid-I-Projekte	5	Schilddrüsenhormone	5
Pflegeort-/patientennahe Tests	6,8	Schilddrüsenperoxidase-Antikörper	8
Phänotypisierung der roten Blutkörperchen	6	Schulung - Crossmatching (EDXM)	11
Phäochromozytom- und Paragangliom-Erkrankungen	10	Kombinierte Crossmatch-/HLA-Typisierungs-/Antikörper-Analyse	8
Phospholipid-Antikörper	8	Schulung (ED) - HLA-Typisierung	8
PK-Assay*	7	Schulung (iED) - Interpretative klinische Szenarien	8
Plasma-Homocystein	6	Schwangerschaftstest-Projekt	5
Plasmaphosphat	6	Schwannomatose	10
Plasminogen-Assay	6	Schweißtests	5
Plazentarer Wachstumsfaktor (PLGF) (Down-Syndrom und Präeklampsie)*	5	Screening auf Antikörper gegen rote Blutkörperchen	6
Pneumokokken-Antikörper	8	Screeningprojekte für mütterliches Serum	5
POCT-D-Dimer	6	Sequenzierung der nächsten Generation für erbliche Störungen*	11
POLG	10	Sequenzierung der nächsten Generation für somatische Tests*	11
Polyposis-Syndrom (FAP und MAP)	10	Serum-Indizes (HIL)	5
Postnataler konstitutioneller CNV-Nachweis (früher konstitutionelle Mikroarray-Analyse - postnatale Probe) (bereitgestellt in Zusammenarbeit mit EMQN)	10	Serum-Spurenelemente	5
Prader-Willi-Syndrom (Floppy-Infant-Syndrom)	10	Serum-Spurenelemente	5
Pränatale Antikörpertitration*	6	Sichelzellen-Löslichkeitsscreening	7
Pränatale konstitutionelle CNV-Erkennung (bisher pränataler Mikroarray)	11	Skelettdysplasien	10
Pränataler Aneuploidie-Schnelltest mittels FISH	11	Spastische Paraplegie, erblich (Ataxie)	10
Prätransfusionstests (PTT)	6	Spermienkonzentration und -morphologie (praktische Durchführung)	11
PREPQ - Prä- und Postanalytische Qualitätsüberwachung:	8	Spermienmotilität und interpretative Spermienmorphologie (online)	11
Ein übergreifendes UK-NEQAS-Projekt	5	Spezifische Proteine	5
Prokollagenpeptid Typ III (PIIINP) Hyaluronsäure	5	Spinale Muskelatrophie (Floppy-Infant-Syndrom)	10
Prolactin	5	Spinocerebelläre Ataxien (Ataxie)	10
Prostaglandin-D2-Synthase im Liquor	8	β2-Mikroglobulin	8
Protein-C-Antigen- und Aktivitätsassays	6	β2-Transferrin im Liquor	8
Protein-S-Aktivitätsassay	6	Status der Mutation BRAF p.Val600Glu (V600E) bei Haarzellenleukämie	7
Prothrombin Zeit (PT)/INR (Schnell-/Kapillarmethoden)	6	Status der Mutation JAK2 p.Val617Phe (V617F)	7
Prothrombinzeit für die Diagnose	6	Status der Mutation KIT p.Asp816Val (D816V) bei Mastzellenkrankheit	7
PSA gesamt	8	Steroid-Hormone	5
Q		Syphilis-Serologie	9
Quantifizierung von BCR-ABL1 (major)	7	T	
Quantifizierung von BCR-ABL1 (minor) (nicht akkreditiert)	7	Test auf somatische BRCA-Mutation bei Eierstockkrebs (in Zusammenarbeit mit EMQN durchgeführt)	11
Quantitative Aminosäuren	5		
*Pilotprojekte			

Test auf zirkulierende freie DNA im Plasma bei Lungenkrebs	11	Virus-Serologie-Projekte	9
Tests auf Allergenkomponenten*	8	Vitamin D	5
Tetanus-Antikörper	8	Vitamin K1 2,3-Epoxid in endogenen Konzentrationen im menschlichen Serum*	7
Thanatophore Dysplasie (Skelettdysplasien)	10	Vitamin K1 in endogenen Konzentrationen im humanen Serum	7
Thrombinzeit (TT)	6	Vitamin-Assays	5
Thromboelastometrie und Thromboelastographie	6	Vollblutbild	6
Thyreoglobulin	5	Vollblut-Spurenelemente	5
Toxikologie und Überwachung therapeutische Arzneimittel	5	Von-Willebrand-Faktor-Antigen-Assay	6
Toxoplasma-IgG-, IgM- und Aviditäts-Serologie	9	VWF: CB-Assay (kollagenbindend)	6
Toxoplasma-Molekultartest*	9	VWF: RCo-Assay (Aktivität)	6
Trainings-, Bewertungs- und Kompetenz-Tool (TACT) Transfusion	6	W	
Translokationen bei pädiatrischer akuter Leukämie	7	Wachstumshormon	5
Transmissionselektronenmikroskopie (TEM)*	4	X	
Trepan-Biopsie des Knochenmarks	4	X-Inaktivierung	10
Tryptase	8	Xprecia Stride (PT/INR)	6
Tumormarker-Projekte	5	Z	
U		Zählung kernhaltiger Erythrozyten (Sysmex-Analysatoren) (nicht akkreditiert)	6
Überwachung auf Chimärismus nach einer Stammzellentransplantation	7	ZNS-Tumore (Zentralnervensystem) - Molekulare Analyse auf 1p/19q-Codeletion, MGMT-Promotor-Methylierung und IDH1- und IDH2-Tests	11
Urin-Antigene	9	Zusätzliche Biomarker für Lungenkrebs	11
Urinchemie	5	Zytochemie	6
Urin-Messstäbe	5	Zytopathologie	4
V		Zytotoxisches Crossmatching	8
Variantevalidierung	10		
Virale Gastroenteritis	9		
Virus-Identifikation	9		

Hinweise

*Pilotprojekte

Den Akkreditierungsstatus finden Sie unter www.ukas.com

Es gibt UK-NEQAS-Teilnehmer hier:

Ägypten	Falklandinseln	Kuwait	Sambia
Albanien	Färöer	Laos	Saudi-Arabien
Algerien	Finnland	Lettland	Schweden
Andorra	Frankreich	Libanon	Schweiz Senegal
Angola	Französisch-Guayana	Libyen	Serbien
Anguilla	Französisch-Polynesien	Liechtenstein	Sierra Leone
Antigua	(Tahiti)	Litauen	Simbabwe
Argentinien	Französische Antillen	Luxemburg	Singapur
Armenien	(Guadeloupe)	Malawi	Slowakei
Aruba	Gabun	Malaysia	Slowenien
Äthiopien	Gambia	Mali	Spanien
Australien	Georgien	Malta	Sri Lanka
Azoren	Ghana	Marokko	St. Martin
Bahamas	Gibraltar	Martinique	St. Kitts und Nevis
Bahrain	Grenada	Mauritius	St. Lucia
Bangladesch	Grenadinen	Mexiko	St. Vincent und die Südafrika
Barbados	Griechenland	Monaco	Sudan
Belgien	Großbritannien (GB) und Nordirland (NI)	Mongolei	Suriname
Belize	Grönland	Montserrat	Syrien
Bolivien	Guatemala	Mosambik	Taiwan
Bosnien-Herzegowina	Guyana	Myanmar	Tansania
Botswana	Haiti	Nepal	Thailand
Brasilien	Honduras	Neukaledonien	Trinidad
Britische Jungferninseln	Hongkong	Neuseeland	Tschechische Republik
Bulgarien	Indien	Nicaragua	Tunesien
Burkina Faso	Indonesien	Niederländische Antillen	Türkei
Caymaninseln	Iran	Nigeria	Turks- und Caicosinseln
Chile	Irak	Nordmazedonien	Uganda
China	Irland	Norwegen	Ukraine
Costa Rica	Island	Oman	Vereinigte Arabische Vereinigte Königreichs
Curacao	Israel	Österreich	Vereinigte Staaten von Amerika
Dänemark	Italien	Panama	Ungarn
Demokratische Republik	Jamaika	Pakistan	Uruguay
Deutschland	Japan	Paraguay	Usbekistan
Die Niederlande	Jordanien	Peru	Venezuela
Die Philippinen	Kambodscha	Polen	Vietnam
Dominica	Kanada	Portugal	Weißbrussland
Dominikanische Republik	Kasachstan	Qatar	Zypern
Ecuador	Kenia	Republik Tschad	
Elfenbeinküste	Kolumbien	Republik Mazedonien	
El Salvador	Kongo	Republik Sudan	
Emirate	Korea	Reunion	
Eritrea	Kroatien	Rumänien	
Estland		Russland	

Kontaktdaten der UK-NEQAS-Zentren

Methoden der Zellulärpathologie	Tel: +44 (0) 191 445 2719	E-Mail: cpt@ukneqas.org.uk
Kopf- und Halspathologie	Tel: +44 (0) 121 371 5723	E-Mail: neckpath@ukneqas.org.uk
Immunzytochemie und In-situ-Hybridisierung	Tel: +44 (0) 207 415 7065	E-Mail: info@ukneqasiccish.org
Birmingham - Qualität	Tel: +44 (0) 121 414 7300	E-Mail: birminghamquality@uhb.nhs.uk
Herzmarker	Tel: +44 (0) 141 354 9039	E-Mail: cardiac@ukneqas.org.uk
Edinburgh - Peptidhormone	Tel: +44 (0) 131 242 6885	E-Mail: ukneqas@ed.ac.uk
Guildford-Peptidhormon	Tel: +44 (0) 1483 689 022	E-Mail: insulin@ukneqas.org.uk
Spurenelemente	Tel: +44 (0) 1483 689 022	E-Mail: trace@ukneqas.org.uk
Blutgerinnung	Tel: +44 (0) 114 267 3300	E-Mail: coag@ukneqas.org.uk
Bluttransfusions-Laborpraxis	Tel: +44 (0) 1923 217 933	E-Mail: btlp@ukneqas.org.uk
Hämatologie	Tel: +44 (0) 1923 217 878	E-Mail: haem@ukneqas.org.uk
Leukozyten-Immunphänotypisierung	Tel: +44 (0) 114 267 3600	E-Mail: lip@ukneqas.org.uk
Vitamin K	Tel: +44 (0) 207 188 6815	E-Mail: keqas@ukneqas.org.uk
Histokompatibilität und Immungenetik	Tel: +44 (0) 1443 622 185	E-Mail: handi@ukneqas.org.uk
Immunologie, Immunchemie und Allergie	Tel: +44 (0) 114 271 5715	E-Mail: immunology@ukneqas.org.uk
Medizinische Mikrobiologie	Tel: +44 (0) 208 905 9890	E-Mail: organiser@ukneqasmicro.org.uk
Parasitologie	Tel: +44 (0) 203 908 1371	E-Mail: parasite@ukneqas.org.uk
Genomik	Tel: +44 (0) 1865 857 644 (Oxford) oder +44 (0) 131 242 6898 (Edinburgh)	E-Mail: info@genqa.org
Reproduktionswissenschaft	Tel: +44 (0) 161 276 6437	E-Mail: repscience@ukneqas.org.uk
Nationales interpretatives EQA-Projekt für Brustpathologie in GB	Tel: +44 (0) 115 969 1169 (Durchwahl 56875)	E-Mail: breastscreen@ukneqas.org.uk
Nationales interpretatives EQA-Projekt für Neuropathologie der BNS in GB	Tel: +44 (0) 1865 234 904	E-Mail: neuropath@ukneqas.org.uk

UK NEQAS

International Quality Expertise

UK-NEQAS-Büro
PO BOX 401
Sheffield S5 7YZ, GB

Tel.: +44 (0) 114 261 1689

centraloffice@ukneqas.org
www.ukneqas.org.uk