

 SYNLAB zentrale QM Paracelsusstraße 13 51375 Leverkusen	<b>FB-Formblatt</b>	FB-ZQM-QM-576 V:1
	<b>Hintergrundliste Flexibler Geltungsbereich der Akkreditierung</b>	
Elektronischer Anhang zu FB-ZQM-QM-576 V:1		

Standort: Synlab MVZ Berlin

Stand: 21.09.2023

eine tagesaktuelle Liste ist auf  
Anfrage verfügbar

Analyt (Parameter/Messgröße)	flexiblen Akkreditierungsbereich	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik (Methode)	Gerät	Untersuchungsgebiet	Untersuchungsart
anti-TG (TAK)	Ja	Serum, EDTA-Plasma	CMIA	Alinity i	Immunologie	Ligandenassays
anti-TPO (MAK)	Ja	Serum	CMIA	Alinity i	Immunologie	Ligandenassays
Antistreptolysin O	Ja	Serum	Immunturbidimetrie	Alinity c	Immunologie	Spektrometrie (Immunturbidimetrie)
C3 Komplement	Ja	Serum	Immunturbidimetrie	Alinity c	Immunologie	Spektrometrie (Immunturbidimetrie)
C4 Komplement	Ja	Serum	Immunturbidimetrie	Alinity c	Immunologie	Spektrometrie (Immunturbidimetrie)
C-reaktives Protein	Ja	Serum	Immunturbidimetrie	Alinity c	Immunologie	Spektrometrie (Immunturbidimetrie)
IgA	Ja	Serum	Immunturbidimetrie	Alinity c	Immunologie	Spektrometrie (Immunturbidimetrie)
IgG	Ja	Serum	Immunturbidimetrie	Alinity c	Immunologie	Spektrometrie (Immunturbidimetrie)
IgM	Ja	Serum	Immunturbidimetrie	Alinity c	Immunologie	Spektrometrie (Immunturbidimetrie)
Rheumafaktoren	Ja	Serum	Immunturbidimetrie	Alinity c	Immunologie	Spektrometrie (Immunturbidimetrie)
HbA1c	Ja	EDTA-Vollblut	HPLC-VISD	Variant D100	Klinische Chemie	Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC))
Plasmodium (Malaria) Antigen	Nein	EDTA-Blut	Immunchromatographie	entfällt	Klinische Chemie	Chromatographie (Immunchromatographie IC)
Blutbild, maschinell	Ja	EDTA-Vollblut	Partikelzählung, Partikelgrößenbestimmung (optisch/elektronisch)	Sysmex XN-2000 (2x XN-1000)	Klinische Chemie	Durchflusszytometrie (einschl. Partikeleigenschaftenbestimmungen)
Differentialblutbild, maschinell	Ja	EDTA-Vollblut	Partikelzählung, Partikelgrößenbestimmung (optisch/elektronisch)	Sysmex XN-2000 (2x XN-1000)	Klinische Chemie	Durchflusszytometrie (einschl. Partikeleigenschaftenbestimmungen)
Liquorzellzählung	Ja	Liquor	Partikelzählung, Partikelgrößenbestimmung (optisch/elektronisch)	Sysmex XN-2000 (2x XN-1000)	Klinische Chemie	Durchflusszytometrie (einschl. Partikeleigenschaftenbestimmungen)
Retikulozyten, maschinell	Ja	EDTA-Vollblut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung	Sysmex XN-2000 (2x XN-1000)	Klinische Chemie	Durchflusszytometrie (einschl. Partikeleigenschaftenbestimmungen)
Thrombozyten, maschinell	Ja	Citrat-Blut, Thrombo-Exakt	Partikelzählung, Partikelgrößenbestimmung (optisch/elektronisch)	Sysmex XN-2000 (2x XN-1000)	Klinische Chemie	Durchflusszytometrie (einschl. Partikeleigenschaftenbestimmungen)
Chlorid	Ja	Serum, Urin	Potentiometrie - Ionenselektive Elektroden (ISE)	Alinity c	Klinische Chemie	Elektrochemische Untersuchungen
Kalium	Ja	Serum, Urin	Potentiometrie - Ionenselektive Elektroden (ISE)	Alinity c	Klinische Chemie	Elektrochemische Untersuchungen
Natrium	Ja	Serum, Urin	Potentiometrie - Ionenselektive Elektroden (ISE)	Alinity c	Klinische Chemie	Elektrochemische Untersuchungen
Eiweiße	Ja	Serum	Kapillarelektrophorese	Capillarys	Klinische Chemie	Elektrophorese
aPTT (aktivierte partielle Thromboplastinzeit)	Ja	Citrat-Plasma	Optische Detektionsverfahren	BCS XP	Klinische Chemie	Koagulometrie
Fibrinogen	Ja	Citrat-Plasma	Optische Detektionsverfahren (nach Clauss)	BCS XP	Klinische Chemie	Koagulometrie
Thrombinzeit	Ja	Citrat-Plasma	Optische Detektionsverfahren	BCS XP	Klinische Chemie	Koagulometrie
Thromboplastinzeit (Quick)	Ja	Citrat-Plasma	Optische Detektionsverfahren	BCS XP	Klinische Chemie	Koagulometrie

Erklärung:  
 In der Hintergrundliste sind alle Parameter / Analyten aufgeführt, die in den flexiblen Akkreditierungsbereich mit ihren festgelegten Untersuchungsarten und Matrizen fallen.  
 Neue Parameter/Analyten können nur innerhalb einer Untersuchungsart mit den darin bereits enthaltenen Matrizen und Untersuchungstechniken aufgenommen werden  
 (zusätzliche/neue Matrizen oder Techniken sind nicht möglich; die Betrachtung einer Untersuchungsart pro Bereich ist essenziell) zu beachten ist, dass \* nur CE-Teste einschließt  
 und bei \*\* sowohl CE- als auch in-Haus-Verfahren hinzugefügt werden können.  
 Zur besseren Übersicht sind zudem auch Analyten (Parameter/Messgrößen) aufgeführt die nicht akkreditiert (Über Filter: nicht akkreditiert) und nicht im flexiblen Akkreditierungsbereich  
 (über Filter: Nein) fallen.

 SYNLAB zentrale QM Paracelsusstraße 13 51375 Leverkusen	<b>FB-Formblatt</b>		FB-ZQM-QM-576 V:1
	<b>Hintergrundliste Flexibler Geltungsbereich der Akkreditierung</b>		
Elektronischer Anhang zu FB-ZQM-QM-576 V:1			

**Standort: Synlab MVZ Berlin**

**Stand:**

21.09.2023

eine tagesaktuelle Liste ist auf  
Anfrage verfügbar

Analyt (Parameter/Messgröße)	flexiblen Akkreditierungsbereich	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik (Methode)	Gerät	Untersuchungsgebiet	Untersuchungsart
HIT	Nein	Serum	Lateral Flow Immunoassay (LFI)	entfällt	Klinische Chemie	Ligandenassay
Carbamazepin	Ja	Serum	TIA	Alinity c	Klinische Chemie	Ligandenassays
Digitoxin	Ja	Serum	CEDIA	Alinity c	Klinische Chemie	Ligandenassays
Digoxin	Ja	Serum	TIA	Alinity c	Klinische Chemie	Ligandenassays
Gentamycin	Ja	Serum	TIA	Alinity c	Klinische Chemie	Ligandenassays
Phenytoin	Ja	Serum	EIA	Alinity c	Klinische Chemie	Ligandenassays
Theophyllin	Ja	Serum	CMIA	Alinity c	Klinische Chemie	Ligandenassays
Valproinsäure	Ja	Serum	CMIA	Alinity c	Klinische Chemie	Ligandenassays
Vancomycin	Ja	Serum	CMIA	Alinity c	Klinische Chemie	Ligandenassays
AFP	Ja	Serum	CMIA	Alinity i	Klinische Chemie	Ligandenassays
CA 125	Ja	Serum	CMIA	Alinity i	Klinische Chemie	Ligandenassays
CA 15-3	Ja	Serum	CMIA	Alinity i	Klinische Chemie	Ligandenassays
CA 19-9	Ja	Serum	CMIA	Alinity i	Klinische Chemie	Ligandenassays
CEA	Ja	Serum	CMIA	Alinity i	Klinische Chemie	Ligandenassays
Cortisol	Ja	Serum	CMIA	Alinity i	Klinische Chemie	Ligandenassays
Estradiol	Ja	Serum	CMIA	Alinity i	Klinische Chemie	Ligandenassays
Ferritin	Ja	Serum	CMIA	Alinity i	Klinische Chemie	Ligandenassays
Folsäure	Ja	Serum	CMIA	Alinity i	Klinische Chemie	Ligandenassays
FSH	Ja	Serum	CMIA	Alinity i	Klinische Chemie	Ligandenassays
FT3	Ja	Serum	CMIA	Alinity i	Klinische Chemie	Ligandenassays
FT4	Ja	Serum	CMIA	Alinity i	Klinische Chemie	Ligandenassays
HCG	Ja	Serum	CMIA	Alinity i	Klinische Chemie	Ligandenassays
hs Troponin I	Ja	Serum	CMIA	Alinity i	Klinische Chemie	Ligandenassays
Insulin	Ja	Serum	CMIA	Alinity i	Klinische Chemie	Ligandenassays
LH	Ja	Serum	CMIA	Alinity i	Klinische Chemie	Ligandenassays
NT-proBNP	Ja	Serum	CMIA	Alinity i	Klinische Chemie	Ligandenassays
Procalcitonin	Ja	Serum	CMIA	Alinity i	Klinische Chemie	Ligandenassays
Progesteron	Ja	Serum	CMIA	Alinity i	Klinische Chemie	Ligandenassays
Prolactin	Ja	Serum	CMIA	Alinity i	Klinische Chemie	Ligandenassays
PSA, frei	Ja	Serum	CMIA	Alinity i	Klinische Chemie	Ligandenassays
PSA, gesamt	Ja	Serum	CMIA	Alinity i	Klinische Chemie	Ligandenassays
PTH, intakt	Ja	Serum	CMIA	Alinity i	Klinische Chemie	Ligandenassays
SHBG	Ja	Serum	CMIA	Alinity i	Klinische Chemie	Ligandenassays

Erklärung:  
 In der Hintergrundliste sind alle Parameter / Analyten aufgeführt, die in den flexiblen Akkreditierungsbereich mit ihren festgelegten Untersuchungsarten und Matrizen fallen.  
 Neue Parameter/Analyten können nur innerhalb einer Untersuchungsart mit den darin bereits enthaltenen Matrizen und Untersuchungstechniken aufgenommen werden  
 (zusätzliche/neue Matrizen oder Techniken sind nicht möglich; die Betrachtung einer Untersuchungsart pro Bereich ist essenziell) zu beachten ist, dass \* nur CE-Teste einschließt  
 und bei \*\* sowohl CE- als auch in-Haus-Verfahren hinzugefügt werden können.  
 Zur besseren Übersicht sind zudem auch Analyten (Parameter/Messgrößen) aufgeführt die nicht akkreditiert (Über Filter: nicht akkreditiert) und nicht im flexiblen Akkreditierungsbereich  
 (über Filter: Nein) fallen.

## Hintergrundliste Flexibler Geltungsbereich der Akkreditierung

Elektronischer Anhang zu FB-ZQM-QM-576 V:1

Standort: Synlab MVZ Berlin

Stand:

21.09.2023

eine tagesaktuelle Liste ist auf  
Anfrage verfügbar

Analyt (Parameter/Messgröße)	flexiblen Akkreditierungsbereich	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik (Methode)	Gerät	Untersuchungsgebiet	Untersuchungsart
Testosteron	Ja	Serum	CMIA	Alinity i	Klinische Chemie	Ligandenassays
TSH	Ja	Serum	CMIA	Alinity i	Klinische Chemie	Ligandenassays
Vitamin B12	Ja	Serum	CMIA	Alinity i	Klinische Chemie	Ligandenassays
1.25-OH2 Vitamin D (D3)	Ja	Serum	CLIA	Liaison XL	Klinische Chemie	Ligandenassays
25-OH-Vitamin D	Ja	Serum	CLIA	Liaison XL	Klinische Chemie	Ligandenassays
Androstendion	Ja	Serum	CLIA	Liaison XL	Klinische Chemie	Ligandenassays
CoV2-IgG / CoV2T-IgG	Nein	Serum	CLIA	Liaison XL	Klinische Chemie	Ligandenassays
CoV2-IgM	Nein	Serum	CLIA	Liaison XL	Klinische Chemie	Ligandenassays
DHEAS	Ja	Serum	CLIA	Liaison XL	Klinische Chemie	Ligandenassays
Differentialblutbild, manuell	Ja	EDTA-Vollblut	Hellfeldmikroskopie	Mikroskop Olympus CX 40	Klinische Chemie	Mikroskopie
Urinsediment	Ja	Urin	Hellfeldmikroskopie	Mikroskop Olympus CX 40	Klinische Chemie	Mikroskopie
Blutsenkungsgeschwindigkeit	Ja	Vollblut	Blutkörperchensenkungs-geschwindigkeit	Desaga Sediplus S2000	Klinische Chemie	Sedimentationsuntersuchungen
Haptoglobin	Ja	Serum	Immunturbidimetrie	Alinity c	Klinische Chemie	Spektrometrie (Immunturbidimetrie)
Lipoprotein A	Ja	Serum	Immunturbidimetrie	Alinity c	Klinische Chemie	Spektrometrie (Immunturbidimetrie)
Mikroalbumin	Ja	Urin	Immunturbidimetrie	Alinity c	Klinische Chemie	Spektrometrie (Immunturbidimetrie)
Transferrin	Ja	Serum	Immunturbidimetrie	Alinity c	Klinische Chemie	Spektrometrie (Immunturbidimetrie)
D-Dimer	Ja	Citrat-Plasma	Immunturbidimetrie	BCS xP	Klinische Chemie	Spektrometrie (Immunturbidimetrie)
Urinstatus	Ja	Urin	Reflektometrie / Trägergebundene Untersuchungsverfahren	Cobas u411	Klinische Chemie	Spektrometrie (Reflektometrie/Träger gebundene Untersuchungsverfahren)
Albumin	Ja	Serum	photometrischer Farbttest	Alinity c	Klinische Chemie	Spektrometrie (UV-/VIS-Photometrie)
Alkalische Phosphatase	Ja	Serum	kinetischer Farbttest	Alinity c	Klinische Chemie	Spektrometrie (UV-/VIS-Photometrie)
Ammoniak	Ja	EDTA-Plasma	kinetischer UV-Test	Alinity c	Klinische Chemie	Spektrometrie (UV-/VIS-Photometrie)
Amylase	Ja	Serum	kinetischer Farbttest	Alinity c	Klinische Chemie	Spektrometrie (UV-/VIS-Photometrie)
Bilirubin, direkt	Ja	Serum	Photometrischer Farbttest	Alinity c	Klinische Chemie	Spektrometrie (UV-/VIS-Photometrie)
Bilirubin, gesamt	Ja	Serum	Photometrischer Farbttest	Alinity c	Klinische Chemie	Spektrometrie (UV-/VIS-Photometrie)
Cholesterin	Ja	Serum	enzymatischer Farbttest	Alinity c	Klinische Chemie	Spektrometrie (UV-/VIS-Photometrie)
Cholinesterase	Ja	Serum	Photometrischer Farbttest	Alinity c	Klinische Chemie	Spektrometrie (UV-/VIS-Photometrie)
CK	Ja	Serum	kinetischer UV-Test	Alinity c	Klinische Chemie	Spektrometrie (UV-/VIS-Photometrie)
CK-MB	Ja	Serum	kinetischer UV-Test	Alinity c	Klinische Chemie	Spektrometrie (UV-/VIS-Photometrie)
Creatinin	Ja	Serum, Urin	Photometrischer Farbttest / kinetisches Farbttest	Alinity c	Klinische Chemie	Spektrometrie (UV-/VIS-Photometrie)
Eisen	Ja	Serum	Photometrischer Farbttest	Alinity c	Klinische Chemie	Spektrometrie (UV-/VIS-Photometrie)
Ethanol	Ja	Serum	enzymatischer UV-Test	Alinity c	Klinische Chemie	Spektrometrie (UV-/VIS-Photometrie)
Gamma-GT	Ja	Serum	kinetischer Farbttest	Alinity c	Klinische Chemie	Spektrometrie (UV-/VIS-Photometrie)
Gesamteiweiß	Ja	Serum, Urin, Liquor	Photometrischer Farbttest	Alinity c	Klinische Chemie	Spektrometrie (UV-/VIS-Photometrie)
Glucose	Ja	Serum, Urin, Liquor	enzymatischer Farbttest	Alinity c	Klinische Chemie	Spektrometrie (UV-/VIS-Photometrie)
GOT/ASAT	Ja	Serum	kinetischer UV-Test	Alinity c	Klinische Chemie	Spektrometrie (UV-/VIS-Photometrie)
GPT/ALAT	Ja	Serum	kinetischer UV-Test	Alinity c	Klinische Chemie	Spektrometrie (UV-/VIS-Photometrie)
Harnsäure	Ja	Serum, Urin	enzymatischer Farbttest	Alinity c	Klinische Chemie	Spektrometrie (UV-/VIS-Photometrie)
Harnstoff	Ja	Serum, Urin	kinetischer UV-Test	Alinity c	Klinische Chemie	Spektrometrie (UV-/VIS-Photometrie)
HDL-Cholesterin	Ja	Serum	enzymatischer Farbttest	Alinity c	Klinische Chemie	Spektrometrie (UV-/VIS-Photometrie)
Lactat	Ja	NaF-Plasma, Liquor	enzymatischer UV-Test	Alinity c	Klinische Chemie	Spektrometrie (UV-/VIS-Photometrie)

Erklärung:  
In der Hintergrundliste sind alle Parameter / Analyten aufgeführt, die in den flexiblen Akkreditierungsbereich mit ihren festgelegten Untersuchungsarten und Matrizen fallen.  
Neue Parameter/Analyten können nur innerhalb einer Untersuchungsart mit den darin bereits enthaltenen Matrizen und Untersuchungstechniken aufgenommen werden  
(zusätzliche/neue Matrizen oder Techniken sind nicht möglich; die Betrachtung einer Untersuchungsart pro Bereich ist essenziell) zu beachten ist, dass \* nur CE-Teste einschließt  
und bei \*\* sowohl CE- als auch in-Haus-Verfahren hinzugefügt werden können.  
Zur besseren Übersicht sind zudem auch Analyten (Parameter/Messgrößen) aufgeführt die nicht akkreditiert (Über Filter: nicht akkreditiert) und nicht im flexiblen Akkreditierungsbereich  
(über Filter: Nein) fallen.

 SYNLAB zentrale QM Paracelsusstraße 13 51375 Leverkusen	FB-Formblatt	FB-ZQM-QM-576 V:1
Hintergrundliste Flexibler Geltungsbereich der Akkreditierung		
Elektronischer Anhang zu FB-ZQM-QM-576 V:1		

Standort: Synlab MVZ Berlin

Stand: 21.09.2023

eine tagesaktuelle Liste ist auf  
Anfrage verfügbar

Analyt (Parameter/Messgröße)	flexiblen Akkreditierungsbereich	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik (Methode)	Gerät	Untersuchungsgebiet	Untersuchungsart
LDH (Lactat-Dehydrogenase)	Ja	Serum	kinetischer UV-Test	Alinity c	Klinische Chemie	Spektrometrie (UV-/VIS-Photometrie)
LDL-Cholesterin	Ja	Serum	enzymatischer Farbtest	Alinity c	Klinische Chemie	Spektrometrie (UV-/VIS-Photometrie)
Lipase	Ja	Serum	kinetischer Farbtest	Alinity c	Klinische Chemie	Spektrometrie (UV-/VIS-Photometrie)
Lithium	Ja	Serum, EDTA-Plasma	enzymatischer Farbtest	Alinity c	Klinische Chemie	Spektrometrie (UV-/VIS-Photometrie)
Magnesium	Ja	Serum, Urin	photometrischer Farbtest	Alinity c	Klinische Chemie	Spektrometrie (UV-/VIS-Photometrie)
Phosphor, anorganisch	Ja	Serum, Urin	photometrischer UV-Test	Alinity c	Klinische Chemie	Spektrometrie (UV-/VIS-Photometrie)
Triglyceride	Ja	Serum	enzymatischer Farbtest	Alinity c	Klinische Chemie	Spektrometrie (UV-/VIS-Photometrie)
Calcium	Ja	Serum, Urin	Photometrischer Farbtest	AU 680 / Alinity c	Klinische Chemie	Spektrometrie (UV-/VIS-Photometrie)
Antithrombin III	Ja	Citrat-Plasma	chromogen	BCS XP	Klinische Chemie	Spektrometrie (UV-/VIS-Photometrie)
Bilirubin, indirekt	Ja	Serum	Berechnung	entfällt	Klinische Chemie	Spektrometrie (UV-/VIS-Photometrie)
Salmonella spp., Shigella spp., Yersinia spp., E.coli O157	Ja	Kulturmaterial	Partikelagglutinationstest	entfällt	Mikrobiologie	Agglutinationsteste
Staphylococcus aureus	Ja	Kulturmaterial	Partikelagglutinationstest	entfällt	Mikrobiologie	Agglutinationsteste
Streptokokken Gr. A,B,C,D,F,G	Ja	Kulturmaterial	Partikelagglutinationstest	entfällt	Mikrobiologie	Agglutinationsteste
gramnegative Bakterien	Ja	Kulturmaterial	Bouillondilutionsverfahren als MHK/ Break-Point	entfällt	Mikrobiologie	Empfindlichkeitstestung von Bakterien und Pilzen
Bakterien	Ja	Blutkultur, Kulturmaterial	Agardiffusionstest, E-Test	entfällt	Mikrobiologie	Empfindlichkeitstestungen von Bakterien und Pilzen
Bakterien	Ja	Kulturmaterial	Bouillondilutionsverfahren als MHK/ Break-Point	entfällt	Mikrobiologie	Empfindlichkeitstestungen von Bakterien und Pilzen
Bakterien, Pilze	Ja	Kulturmaterial	Bouillondilutionsverfahren als MHK/ Break-Point - vollmechanisiert	Vitek	Mikrobiologie	Empfindlichkeitstestungen von Bakterien und Pilzen
Bakterien, Pilze	Ja	Kulturmaterial	biochemisch (orientierend)	entfällt	Mikrobiologie	Keimdifferenzierung/-identifizierung/-typisierung
Pneumokokken	Ja	Kulturmaterial	Agardiffusionstest	entfällt	Mikrobiologie	Keimdifferenzierung/-identifizierung/-typisierung
Bakterien, Pilze	Ja	Kulturmaterial	biochemisch (aufwändig)	Vitek	Mikrobiologie	Keimdifferenzierung/-identifizierung/-typisierung
Bakterien, Pilze	Ja	Kulturmaterial	massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)	Vitek MS	Mikrobiologie	Keimdifferenzierung/-identifizierung/-typisierung

Erklärung:  
 In der Hintergrundliste sind alle Parameter / Analyten aufgeführt, die in den flexiblen Akkreditierungsbereich mit ihren festgelegten Untersuchungsarten und Matrizen fallen.  
 Neue Parameter/Analyten können nur innerhalb einer Untersuchungsart mit den darin bereits enthaltenen Matrizen und Untersuchungstechniken aufgenommen werden  
 (zusätzliche/neue Matrizen oder Techniken sind nicht möglich; die Betrachtung einer Untersuchungsart pro Bereich ist essenziell) zu beachten ist, dass \* nur CE-Teste einschließt  
 und bei \*\* sowohl CE- als auch in-Haus-Verfahren hinzugefügt werden können.  
 Zur besseren Übersicht sind zudem auch Analyten (Parameter/Messgrößen) aufgeführt die nicht akkreditiert (Über Filter: nicht akkreditiert) und nicht im flexiblen Akkreditierungsbereich  
 (über Filter: Nein) fallen.

 SYNLAB zentrale QM Paracelsusstraße 13 51375 Leverkusen	FB-Formblatt	FB-ZQM-QM-576 V:1
Hintergrundliste Flexibler Geltungsbereich der Akkreditierung		
Elektronischer Anhang zu FB-ZQM-QM-576 V:1		

Standort: Synlab MVZ Berlin

Stand:

21.09.2023

eine tagesaktuelle Liste ist auf  
Anfrage verfügbar

Analyt (Parameter/Messgröße)	flexiblen Akkreditierungsbereich	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik (Methode)	Gerät	Untersuchungsgebiet	Untersuchungsart
aerobe und anaerobe Bakterien, Sprosspilze	Ja	Blutkultur	Blutkulturverfahren - teilmechanisiert	Bactec 9240, BacTAlert, Bactec 9050	Mikrobiologie	Kulturelle Untersuchungen
Bakterien, Pilze	Ja	Urin	spezifisch (selektiv)	entfällt	Mikrobiologie	Kulturelle Untersuchungen
Bakterien, Pilze	Ja	Sterile Materialien, Liquor, Material aus dem Respirationstrakt, Wundbereich, HNO-Bereich, Urogenitaltrakt	unspezifisch (nicht selektiv)	entfällt	Mikrobiologie	Kulturelle Untersuchungen
enteropathogene Bakterien	Ja	Stuhl	spezifisch (selektiv)	entfällt	Mikrobiologie	Kulturelle Untersuchungen
Mycoplasma hominis, Ureaplasma urealyticum	Ja	Abstriche, Materialien aus dem Urogenitaltrakt	spezifisch (selektiv)	entfällt	Mikrobiologie	Kulturelle Untersuchungen
Campylobacter jejuni-Ag, Campylobacter coli-Ag	Ja	Stuhl	EIA	Dynex DSX	Mikrobiologie	Ligandenassays
Clostridien difficile GDH-Ag	Ja	Stuhl	EIA	Dynex DSX	Mikrobiologie	Ligandenassays
Clostridien difficile Toxin A/B	Ja	Stuhl	EIA	Dynex DSX	Mikrobiologie	Ligandenassays
Cryptosporidium-Ag	Ja	Stuhl	EIA	Dynex DSX	Mikrobiologie	Ligandenassays
Entamoeba-Ag	Ja	Stuhl	EIA	Dynex DSX	Mikrobiologie	Ligandenassays
Giardia lamblia-Ag	Ja	Stuhl	EIA	Dynex DSX	Mikrobiologie	Ligandenassays
Helicobacter pylori-Ag	Ja	Stuhl	EIA	Dynex DSX	Mikrobiologie	Ligandenassays
Methicillinresistenter Staphylococcus aureus (penicillinbindendes Protein)	Ja	Kulturmaterial (MRSA)	EIA / In-Vitro-Immunochemographic-Assay (IVIA)	entfällt	Mikrobiologie	Ligandenassays
Borrelien-IgG-, IgM-Ak	Ja	Serum	CLIA	Liaison XL	Mikrobiologie	Ligandenassays
Borrelien-IgG-, IgM-Ak	Ja	Serum	Blot	Viramed Gemini	Mikrobiologie	Ligandenassays
Yersinien-IgG-, IgA-Ak	Ja	Serum	Blot	Viramed Gemini	Mikrobiologie	Ligandenassays
Toxoplasma-IgG-, IgM-Ak	Ja	Serum	CLIA	Liaison XL	Mikrobiologie	Ligandenassays
Legionellen-Ag	Ja	Urin	EIA / In-Vitro-Immunochemographic-Assay (IVIA)	Sofia Analyser	Mikrobiologie	Ligandenassays
Pneumokokken-Ag	Ja	Urin, Liquor	EIA / In-Vitro-Immunochemographic-Assay (IVIA)	Sofia Analyser	Mikrobiologie	Ligandenassays
Nematoden, Trematoden, Zestoden, Protozoen, andere Helminthen	Ja	Stuhl, Urin	Hellfeldmikroskopie	Mikroskop	Mikrobiologie	Mikroskopie
Plasmodien (Malaria)	Ja	EDTA-Vollblut, Ausstrich	Hellfeldmikroskopie, dicker Tropfen	Mikroskop	Mikrobiologie	Mikroskopie
Bakterien, Pilze, Zellen	Ja	Kulturmaterial, Patientenmaterial	Hellfeldmikroskopie	Mikroskop	Mikrobiologie	Mikroskopie
Antikörpersuchtest	Ja	EDTA-Vollblut	Hämagglutinationstest	entfällt	Transfusionsmedizin	Agglutinationsteste

Erklärung:  
 In der Hintergrundliste sind alle Parameter / Analyten aufgeführt, die in den flexiblen Akkreditierungsbereich mit ihren festgelegten Untersuchungsarten und Matrizen fallen.  
 Neue Parameter/Analyten können nur innerhalb einer Untersuchungsart mit den darin bereits enthaltenen Matrizen und Untersuchungstechniken aufgenommen werden  
 (zusätzliche/neue Matrizen oder Techniken sind nicht möglich; die Betrachtung einer Untersuchungsart pro Bereich ist essenziell) zu beachten ist, dass \* nur CE-Teste einschließt  
 und bei \*\* sowohl CE- als auch in-Haus-Verfahren hinzugefügt werden können.  
 Zur besseren Übersicht sind zudem auch Analyten (Parameter/Messgrößen) aufgeführt die nicht akkreditiert (Über Filter: nicht akkreditiert) und nicht im flexiblen Akkreditierungsbereich  
 (über Filter: Nein) fallen.

 SYNLAB zentrale QM Paracelsusstraße 13 51375 Leverkusen	<b>FB-Formblatt</b>	FB-ZQM-QM-576 V:1
	<b>Hintergrundliste Flexibler Geltungsbereich der Akkreditierung</b>	
Elektronischer Anhang zu FB-ZQM-QM-576 V:1		

**Standort: Synlab MVZ Berlin**

**Stand:**

21.09.2023

eine tagesaktuelle Liste ist auf  
Anfrage verfügbar

Analyt (Parameter/Messgröße)	flexiblen Akkreditierungsbereich	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik (Methode)	Gerät	Untersuchungsgebiet	Untersuchungsart
Blutgruppenbestimmung	Ja	EDTA-Vollblut	Hämagglutinationstest	entfällt	Transfusionsmedizin	Agglutinationsteste
Direkter Coombstest	Ja	EDTA-Vollblut, Vollblut	Hämagglutinationstest	entfällt	Transfusionsmedizin	Agglutinationsteste
Rh-Faktor	Ja	EDTA-Vollblut, Vollblut	Hämagglutinationstest	entfällt	Transfusionsmedizin	Agglutinationsteste
Anti-HAV-IgG-, IgM-Ak	Ja	Serum	CMIA	Alinity i	Virologie	Ligandenassays
Anti-HAV-IgM-Ak	Ja	Serum	CMIA	Alinity i	Virologie	Ligandenassays
Anti-HBc-IgG-, IgM-Ak	Ja	Serum	CMIA	Alinity i	Virologie	Ligandenassays
Anti-HBc-IgM-Ak	Ja	Serum	CMIA	Alinity i	Virologie	Ligandenassays
Anti-HBs-Ak (quantitativ)	Ja	Serum	CMIA	Alinity i	Virologie	Ligandenassays
Anti-HCV-Ak	Ja	Serum	CMIA	Alinity i	Virologie	Ligandenassays
HBs-Ag	Ja	Serum	CMIA	Alinity i	Virologie	Ligandenassays
HIV-1/2, Ag/Ak	Ja	Serum, EDTA-Plasma	CMIA	Alinity i	Virologie	Ligandenassays
Adenovirus-Ag	Ja	Stuhl	EIA	Dynex DSX	Virologie	Ligandenassays
Norovirus-Ag	Ja	Stuhl	EIA	Dynex DSX	Virologie	Ligandenassays
Rotavirus-Ag	Ja	Stuhl	EIA	Dynex DSX	Virologie	Ligandenassays
CMV-IgG-, IgM-AK	Ja	Serum	CLIA	Liaison XL	Virologie	Ligandenassays
EBV-IgG-Ak, EBV-IgM-Ak, EBNA-IgG-Ak	Ja	Serum	CLIA	Liaison XL	Virologie	Ligandenassays
EBV-IgG-, IgM-Ak	Ja	Serum	Biot	Viramed Gemini	Virologie	Ligandenassays
HSV 1-IgG-, IgM-Ak	Ja	Serum	CLIA	Liaison XL	Virologie	Ligandenassays
HSV 2-IgG-, IgM-Ak	Ja	Serum	CLIA	Liaison XL	Virologie	Ligandenassays
Masern-IgG-, IgM-Ak	Ja	Serum	CLIA	Liaison XL	Virologie	Ligandenassays
Mumps-IgG-, IgM-Ak	Ja	Serum	CLIA	Liaison XL	Virologie	Ligandenassays
Parvovirus B19-IgG-, IgM-Ak	Ja	Serum	CLIA	Liaison XL	Virologie	Ligandenassays
Röteln-IgG-, IgM-Ak	Ja	Serum	CLIA	Liaison XL	Virologie	Ligandenassays
Varizellen-IgG-, IgM-Ak	Ja	Serum	CLIA	Liaison XL	Virologie	Ligandenassays
SARS-CoV-2	Nein	Nasal-/ Naso-/ Oropharyngeal-abstrich, Rachenspülwasser	Real-Time RT-PCR	CFX96Touch RT-PCR Detection System	Virologie	Nukleinsäureamplifikationstechnik (NAT)

Erklärung:  
 In der Hintergrundliste sind alle Parameter / Analyten aufgeführt, die in den flexiblen Akkreditierungsbereich mit ihren festgelegten Untersuchungsarten und Matrizen fallen.  
 Neue Parameter/Analyten können nur innerhalb einer Untersuchungsart mit den darin bereits enthaltenen Matrizen und Untersuchungstechniken aufgenommen werden  
 (zusätzliche/neue Matrizen oder Techniken sind nicht möglich; die Betrachtung einer Untersuchungsart pro Bereich ist essenziell) zu beachten ist, dass \* nur CE-Teste einschließt  
 und bei \*\* sowohl CE- als auch in-Haus-Verfahren hinzugefügt werden können.  
 Zur besseren Übersicht sind zudem auch Analyten (Parameter/Messgrößen) aufgeführt die nicht akkreditiert (Über Filter: nicht akkreditiert) und nicht im flexiblen Akkreditierungsbereich  
 (über Filter: Nein) fallen.

 SYNLAB zentrale QM Paracelsusstraße 13 51375 Leverkusen	<b>FB-Formblatt</b>	FB-ZQM-QM-576 V:1
	<b>Hintergrundliste Flexibler Geltungsbereich der Akkreditierung</b>	
Elektronischer Anhang zu FB-ZQM-QM-576 V:1		

**Standort: Synlab MVZ Berlin**

**Stand:** 21.09.2023

eine tagesaktuelle Liste ist auf  
Anfrage verfügbar

Analyt (Parameter/Messgröße)	flexiblen Akkreditierungsbereich	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik (Methode)	Gerät	Untersuchungsgebiet	Untersuchungsart
Influenza A/B	Nein	Nasal-/ Naso-/ Oropharyngeal-abstrich, Rachenspülwasser	Real-Time RT-PCR	Luminex ARIES System	Virologie	Nukleinsäureamplifikationstechnik (NAT)
RSV	Nein	Nasal-/ Naso-/ Oropharyngeal-abstrich, Rachenspülwasser	Real-Time RT-PCR	Luminex ARIES System	Virologie	Nukleinsäureamplifikationstechnik (NAT)
SARS-CoV-2	Nein	Nasal-/ Naso-/ Oropharyngeal-abstrich, Rachenspülwasser	Real-Time RT-PCR	Luminex ARIES System	Virologie	Nukleinsäureamplifikationstechnik (NAT)
HPV	Nein	Zervixabstrich	Real-Time RT-PCR	Roche Cobas 6800	Virologie	Nukleinsäureamplifikationstechnik (NAT)
SARS-CoV-2	Nein	Nasal-/ Naso-/ Oropharyngeal-abstrich, Rachenspülwasser	Real-Time RT-PCR	Roche Cobas 6800	Virologie	Nukleinsäureamplifikationstechnik (NAT)
Anti-HEV-IgG-, IgM-Ak	Ja	Serum, Plasma	CMIA	Liaison XL	Virologie	Ligandenassay

**Erklärung:**  
 In der Hintergrundliste sind alle Parameter / Analyten aufgeführt, die in den flexiblen Akkreditierungsbereich mit ihren festgelegten Untersuchungsarten und Matrizen fallen.  
 Neue Parameter/Analyten können nur innerhalb einer Untersuchungsart mit den darin bereits enthaltenen Matrizen und Untersuchungstechniken aufgenommen werden  
 (zusätzliche/neue Matrizen oder Techniken sind nicht möglich; die Betrachtung einer Untersuchungsart pro Bereich ist essenziell) zu beachten ist, dass \* nur CE-Teste einschließt  
 und bei \*\* sowohl CE- als auch in-Haus-Verfahren hinzugefügt werden können.  
 Zur besseren Übersicht sind zudem auch Analyten (Parameter/Messgrößen) aufgeführt die nicht akkreditiert (Über Filter: nicht akkreditiert) und nicht im flexiblen Akkreditierungsbereich  
 (über Filter: Nein) fallen.