

B069

Gelenktes Dokument (CD)

Titel: Leistungsverzeichnis

CD-Kurzbezeichnung: CD_B069_ADM_GE_Leistungsverzeichnis

Versionsnummer: 6.0

Gültig ab: 12/11/2024

Seitenanzahl: 3

B069

Leistungsangebot Sample Processing Lab (SPL)
und Liste der flexibel akkreditierten Verfahren

(Flexible Akkreditierung: Dem Prüflaboratorium ist, ohne das es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf, die Anwendung der hier aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet. Das Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich)

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände	Prüftechnik	Verfahren	akkreditiert	flex. akkreditiert der Kat.: II	nicht akkreditiert
Probenvorbereitung						
DNA/RNA	diverses Ausgangs- material (Gewebe, Blut, Buffy coat, Zellen, Zellkulturfraktionen)	Automatisierte und manuelle Extraktion von DNA/RNA	simultane Extraktion von DNA, RNA und miRNA aus Gewebe oder Zellen	x ^(**)		
			simultane Extraktion von DNA, RNA, miRNA und Protein aus Gewebe	x		
			simultane DNA- und RNA-Extraktion aus FFPE-Gewebe	x		
			DNA-Extraktion aus Blut, Buffy Coat oder Zellen	x		
			DNA-Extraktion aus Speichel			x
			DNA-Extraktion aus Mundschleimhaut			x
			RNA-Extraktion aus Gewebe und Zellen	x ^(*)		x ^(*)
			RNA-Extraktion aus gefrorenem Blut			x
			RNA-Extraktion aus frischem Vollblut			x
cfDNA	Plasma	manuelle Extraktion von cfDNA	cfDNA-Extraktion aus Plasma			x
HMW DNA	Blut	manuelle Extraktion von DNA	DNA-Extraktion aus Blut, Gewebe und Zellen			x
gDNA	Trockenblutkarten	manuelle Extraktion von DNA	DNA-Extraktion aus Trockenblutkarten			x
Qualitätskontrolle						
DNA-/RNA- Konzentration	DNA/RNA	Fluorometrische Konzentrationsbestimmung	DNA-Konzentrationsmessung	x		
			RNA-Konzentrationsmessung	x		
cfDNA-Konzentration	cfDNA		cfDNA-Konzentrationsmessung			x
Proteinkonzentration	Protein		Proteinkonzentrationsmessung			x
DNA-/RNA- Integrität (DIN-/RIN-Wert)	DNA/RNA	DNA-/RNA-Profil mittels Elektrophorese	DNA-Qualitätskontrolle	x		
			RNA-Qualitätskontrolle	x		
cfDNA Qualität	cfDNA	cfDNA Profil mittels Elektrophorese	cfDNA-Qualitätskontrolle			x

* Abhängig von der Inputmenge werden unterschiedliche Protokolle angeboten.

** Abhängig vom Projekt werden unterschiedliche Protokolle angeboten

B069

Service offer Sample Processing Lab (SPL)
and list of the flexible accredited methods

(Flexible accreditation: The testing laboratory is permitted to use the standardized test methods listed here, or those that are equivalent to them, with different editions, without requiring prior information and approval from DAkks. The testing laboratory has a current list of all methods in the flexible accreditation range).

Analyte (measured variable)	Test Item	Test technique	Method	accredited	flex. accredited cat.: II	not accredited
Sample preparation						
DNA/RNA	various material (tissues, blood, Buffy coat, cells, cell culture-fractions)	automatic and und manual extraction of DNA/RNA	simultaneous DNA, RNA and miRNA extraction from tissues or cells	x ^(**)		
			simultaneous DNA, RNA,miRNA and protein extraction from tissues	x		
			simultaneous DNA and RNA extraction from FFPE-tissues	x		
			DNA-extraction from blood/Buffy Coat or cells	x		
			DNA exctraction from saliva			x
			DNA-extraction from oral mucosa			x
			RNA-extraction from tissues and cells	x ^(*)		x ^(*)
			RNA-extraction from frozen blood			x
			RNA-extraction from fresh whole blood			x
cfDNA	plasma	manual extraction of cfDNA	cfDNA-extraction from plasma			x
HMW DNA	Blood	manual extraction of DNA	DNA-extraction from Blood, tissue and cells			x
gDNA	Dried blood spots	manual extraction of DNA	DNA-extraktion from dried blood spots			x
Quality control						
DNA-/RNA- concentration	DNA/RNA	fluorometric concentration measurement	DNA-concentration measurement	x		
			RNA-concentration measurement	x		
cfDNA-concentration	cfDNA		cfDNA-concentration measurement			x
protein cocentration	protein		protein-concentration measurement			x
DNA-/RNA- integrity (DIN-/RIN-Value)	DNA/RNA	DNA-/RNA-profile with electrophoresis	DNA-quality control	x		
			RNA-quality control	x		
cfDNA quality	cfDNA	cfDNA profile with electrophoresis	cfDNA-quality control			x

* dependent on the input different protocols are used

**dependent on the project different protocols are used

Document Approvals for VV-QUAL-00398v6.0

Approval Task Verdict: Approve	Dr. Katrin Pfütze, Laborleitung Genehmigung 03-Dec-2024 09:37:58 GMT+0000
Release Task Verdict: Approve	Dr. Sandra Strich, Qualitäts – und Regulatory Affairs Managerin; Stellv. QMB M011 M011 Release Manager Freigabe 04-Dec-2024 15:51:37 GMT+0000