

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-21662-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 25.10.2021

Ausstellungsdatum: 25.10.2021

Urkundeninhaber:

ATLAS Biolabs GmbH
Aroser Allee 68, 13407 Berlin

Prüfungen im Bereich:

Gesundheitsversorgung (Nukleinsäureanalytik)

Prüfgebiet:

Nukleinsäureanalytik

Die Anforderungen an das Managementsystem in der DIN EN ISO/IEC 17025 sind in einer für Prüflaboratorien relevanten Sprache verfasst und stehen insgesamt in Übereinstimmung mit den Prinzipien der DIN EN ISO 9001.

Die Urkunde samt Urkundenanlage gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand des Geltungsbereiches der Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH (DAkkS) zu entnehmen. <https://www.dakks.de/content/datenbank-akkreditierter-stellen>

Prüfgebiet: Nukleinsäureanalytik

Prüfart:

Hochdurchsatzsequenzierung inkl. Vorbereitung und Datenanalyse

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
Quantitative Transkriptomanalyse: Massiv paralleler Nachweis von RNA-Sequenzen	Gesamt RNA	Hochdurchsatz Next-Generation- Sequencing (sequencing-by- synthesis) auf Illumina Plattformen inklusive Probenvorbereitung (Qualitätskontrolle und Einstellen der RNA), Erstellung der Libraries (TruSeq Stranded mRNA Kit von Illumina) und anschließender Daten- und QC-Auswertung in der Bioinformatik Pipeline (in-house Entwicklung)