



## Reinheitszertifikat

Alle hochwertigen Produkte entsprechen den geforderten Qualitätsstandards der Marke Moonlab.

Die Produkte werden auf Basis der Klasse 8 nach ISO 14644-1 (gemäß VDI 2083 Klasse 6, gemäß U.S. FED STD 209 D) und in Reinräumen der Klasse 9 ISO 14644-1 hergestellt

Wir bescheinigen hiermit, dass die Produkte von Moonlab auf Sterilität und Abwesenheit von RNase, DNase, humaner DNA, PCR-Inhibitor, Pyrogenen und ATP auf der Grundlage einer einmaligen jährlichen Analyse ausgewählter Proben kontrolliert werden. Die folgenden Nachweisgrenzen\* sind Grundlage dieser Analyse:

<b>Steril</b>	in accordance with Ph. Eur. 6.3/2.6.1 (SAL) of $10^{-6}$
<b>RNase frei</b>	$1 \times 10^{-9}$ Kunitz units
<b>DNase frei</b>	$5 \times 10^{-6}$ Kunitz units
<b>Human DNA frei</b>	1,5 pg
<b>RT-PCR Inhibitors frei</b>	3%
<b>Pyrogen frei</b>	<0,03 EU/mL LPS
<b>ATP frei</b>	$10^{-14}$ mg ATP/ $\mu$ L

Die erforderlichen Kontrollen und Überprüfungen werden von einem unabhängigen und zertifizierten Labor durchgeführt.

Die Produkte gelten als sicher in Bezug auf BSE- und TSE Übertragungen. Zusatzstoffe, die aus Talg oder tierischem Material gewonnen werden, werden bei der Formulierung der Produkte nicht absichtlich verwendet oder hinzugefügt.

\* Bitte beachten Sie, dass es sich hierbei um allgemein zugelassene und kontrollierte Nachweisgrenzen handelt, die auf einer einmaligen jährlichen Analyse ausgewählter Proben beruhen; ein chargenspezifisches Zertifikat erfordert separate Analysen und Tests / gilt nur für unbeschädigte Verpackungen.