Version 210712

Certificate of Analysis
Analysenzertifikat

Ribonuclease A aus Rinderpankreas (DNase frei) Ribonuclease A from bovine pancreas (DNase-free)	Kat. Nr.: / Cat. No.: Lot / Contr. No.:	S5218 9625141120W

Synonym(s): RNase A (E.C. 3.1.27.5)

Parameter **Parameter**	**Methode** **Method**	**Spezifikation** **Specification**	**Ergebnis** **Result**
Aussehen: Appearance:		weißes bis beiges Pulver white to off-white powder	entspricht corresponds
Aktivität (pH5) *: Activity (pH5) *:		min. 50 Kunits/mg	entspricht corresponds
Löslichkeit: Solubility:	Farbe Colour	farblos bis leicht gelblich colourless to faint yellow	entspricht corresponds
Löslichkeit (1mg/mL): Solubility (1mg/mL):	Trübung Turbidity	klar clear	entspricht corresponds
DNasen, Proteiasen: DNases, Proteases:		nicht nachweisbar not detectable	entspricht corresponds
Quelle/Herkunft: Source:		Rinderpankreas Bovine pancreas	entspricht corresponds
Molekulargewicht: Molecular weight:		ca. 13.700 g/mol approx. 13,700 g/mol	
CAS-Nummer: CAS number:		9001-99-4	
Nächste QC: Next retest:		11/2028	

* Unit-definition: One unit of activity is defined as that amount of enzyme which causes the hydrolysis of RNA to yield a velocity constant, k = 1, at 25°C and pH 5.0 (Kunitz-Unit).

Shipment: not cooled. Please store at +2°C to +8°C / Versand: ungekühlt. Bitte bei +2°C bis +8°C lagern.

Safety Data: not hazardous / nicht gefährlich.

Verwendung
Laborreagenz. Nur für Forschungszwecke zugelassen.
Nicht für die Verwendung an/in Mensch oder Tier. Keine Anwendung als Diagnostika. Nicht für den Verzehr.

Suitability
For research usage only.
Not approved for human or animal diagnostic or therapeutic procedures. Not for consumption.

Die Eignung des Produktes für spezielle Anwendungszwecke wird nicht zugesichert.
Dieses Dokument entbindet nicht von einer branchenüblichen Eingangskontrolle.
We do not guarantee that the product can be used for a special application.
This document does not release you from performing the standard control upon receipt of incoming goods.

Genaxxon bioscience GmbH Datum/date: 05.11.2026

Dr. Norbert Tröndle

Dieses Dokument ist ein Computerausdruck und deshalb ohne Unterschrift gültig.
This document has been generated by computer and does not contain a signature.

Genaxxon bioscience GmbH – Söflinger Str. 70 – D-89077 Ulm – Tel.: +731 3608 123 – Fax: +731 3608 962