Creative Enzymes®

Immobilisierte RNase A auf G3m

Cat. No. NATE-1773

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	RNase A ist eine Endonuklease, die RNA, aber nicht DNA spaltet. RNase A schneidet spezifisch Pyrimidin-Ribonukleotide an der 3'-benachbarten Phosphodiesterbindung Py/pN, mit der intermediären Bildung von Nukleosid-2',3'-cyclophosphat. G3m: 25 µg (2,5 Kunitz-Einheiten) RNase A pro CR-Säule, immobilisiert auf Dextran Diese G3m-Säule verdaut mindestens 200 µg RNA pro Anwendung. Nr. 5 Lagerpuffer: 50 mM Tris/HCl, pH 7,5 Nr. 5 Reaktionspuffer: 50 mM Tris/HCl, pH 7,5 (auch aktiv mit 1% SDS) Nr. 6 Waschpuffer: 50 mM Tris/HCl, 1 M NaCl, pH 7,5 Die Säulen werden im Lagerpuffer bereitgestellt.
Synonyme	Pankreatische Ribonukleasen; EC 3. 1. 27. 5; RNase; RNase I; RNase A; pankreatische RNase; Ribonuklease I; Endoribonuklease I; Ribonukleinsäure-Phosphatase; alkalische Ribonuklease; Ribonuklease; Gen S Glykoproteine; Ceratitis capitata alkalische Ribonuklease; SLSG Glykoproteine; gen S locus-spezifische Glykoproteine; S-Genotyp-assoziierte Glykoproteine; Ribonukleat 3'-Pyrimidin-Oligonukleotidohydrolase; 9001-99-4

Produktinformation

Herkunft	Rinderpankreas
EC-Nummer	EC 3. 1. 27. 5

Lager- und Versandinformation

Lagerung	4 °C