

G3m上の不動化RNase A

Cat. No. NATE-1773

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明

RNase AはRNAを切断するエンドヌクレアーゼであり、DNAは切断しません。RNase Aは、ピリミジンリボヌクレオチドを3'-隣接のリン酸ジエステル結合Py/pNで特異的に切断し、ヌクレオシド-2',3'-シクロホスフェートを中間生成物として形成します。G3m: 25 µg (2.5 Kunitz単位) RNase Aをデキストランに固定化したCRカラムごとに このG3mカラムは、アプリケーションごとに少なくとも200 µgのRNAを消化します。Nr. 5 保存バッファ: 50 mM Tris/HCl, pH 7.5 Nr. 5 反洗バッファ: 50 mM Tris/HCl, pH 7.5 (1% SDSでも活性) Nr. 6 洗浄バッファ: 50 mM Tris/HCl, 1 M NaCl, pH 7.5 カラムは保存バッファに提供されています。

別名

脾臓リボヌクレアーゼ; EC 3. 1. 27. 5; RNase; RNase I; RNase A; 脾臓RNase; リボヌクレアーゼI; エンドリボヌクレアーゼI; リボ核酸ホスファターゼ; アルカリ性リボヌクレアーゼ; リボヌクレアーゼ; 遺伝子S糖タンパク質; Ceratitis capitataアルカリ性リボヌクレアーゼ; SLSG糖タンパク質; 遺伝子S座位特異的糖タンパク質; S-遺伝子型関連糖タンパク質; リボヌクレート3'-ピリミジンオリゴヌクレオチドヒドrolラーゼ; 9001-99-4

製品情報

由来

牛脾臓

EC番号

EC 3. 1. 27. 5

保管・発送情報

保存方法

4 °C