

Immobilisiertes menschliches Antithrombin

Cat. No. NATE-1756

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Kann wiederholt verwendet werden. Protokoll zur Reinigung von hochaffinem Heparin mit immobilisiertem Antithrombin: 1. Immobilisiertes Antithrombin in TBS (0,1M Tris-HCl, 0,15M NaCl, pH 7,4) oder PBS (0,05M Natriumphosphat, 0,15M NaCl, pH 7,4) ausgleichen. 2. Heparin in TBS oder PBS auftragen. Die Bindungskapazität beträgt ~0,1 mg hochaffines Heparin / ml Harz und muss vom Endbenutzer bestimmt werden. 3. Heparin mit 3M NaCl in TBS oder PBS waschen und eluieren. 4. Harz in TBS oder PBS erneut ausgleichen. 5. 0,02 Prozent Natriumazid zur Lagerung hinzufügen.

Synonyme

Antithrombin; AT; ATIII; AT3, AT3D, THPH7, Serpin-Familie C Mitglied 1

Produktinformation

Art	Mensch
Herkunft	Humanes Plasma
Form	Gefrorene Flüssigkeit
Molekulargewicht	58200
Reinheit	>95% durch SDS-PAGE-Analyse
Konzentration	1. 0 mg/ml
Puffer	0,1M Tris-HCl; 0,15M NaCl; 0,02% Natriumazid; pH 7,4
Konservierungsmittel	Natriumazid
Extinktionskoeffizient	0.65

Lager- und Versandinformation

Lagerung	4°C
Stabilität	12 Monate ab Lieferung