

Immobilisiertes TLCK-Chymotrypsin auf G3m

Cat. No. NATE-1770

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

α -Chymotrypsin hydrolysiert Peptide, Amide und Ester bevorzugt an den Carboxylgruppen von hydrophoben Aminosäuren (L-Tyrosin, L-Phenylalanin und L-Tryptophan, aber auch Bindungen von Leucyl-, Methionyl-, Asparaginy- und Glutamyl-Resten). G3m: 25 μ g α -Chymotrypsin pro CR-Säule, immobilisiert auf Dextran. 1. 4 Einheiten immobilisiert pro CR-Säule. Diese CR-Säule schneidet mindestens 100 μ g Tubulin pro Anwendung; sie schneidet 5 μ g/Minute BSA ohne SDS, aber mindestens 45 μ g/Minute BSA in Anwesenheit von 0,1% SDS. Nr. 5 Lagerpuffer: 50 mM Tris/HCl, pH 7,5 Nr. 5 Reaktionspuffer: 50 mM Tris/HCl, pH 7,5; auch aktiv in 0,1% SDS Nr. 6 Waschpuffer: 50 mM Tris/HCl, 1 M NaCl, pH 7,5

Synonyme

EC 3. 4. 21. 1; α -Chymotrypsin; Chymotrypsine A und B; Alpha-Chymar Ophth; Avazyme; Chymar; Chymotest; Enzeon; Quimar; Quimotrase; Alpha-Chymar; Alpha-Chymotrypsin A; Alpha-Chymotrypsin; Chymotrypsin

Produktinformation

Herkunft

Rinderpankreas

EC-Nummer

EC 3. 4. 21. 1

Lager- und Versandinformation

Lagerung

4 °C