

Trypsin 1:250

Cat. No. CEGZ-50184

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Trypsin gehört zur Familie der Serinproteasen und ist das am häufigsten eingesetzte proteolytische Enzym in der Zell- und Gewebekultur zur Ablösung von Zellen von adhäsiven Substraten. Trypsin spaltet Proteine und Peptide überwiegend auf der Carboxylseite von Lysin- und Argininresten.

Anwendungen

Wird zur Zelldissoziation und Zellernte im Rahmen des routinemäßigen Passagierens von Zellkulturen, zur Dissoziation von Primärgewebe sowie zur Herstellung von Einzelzellsuspensionen verwendet.

Synonyme

Trypsin; Parenzym; EC 3.4.21.4

Produktinformation

Herkunft

Schweine- oder Rinderpankreas

Aussehen

Weißes oder nahezu weißes lyophilisiertes Pulver

Form

Pulver

EC-Nummer

3.4.21.4

CAS-Nummer

9002-07-7

Reinheit

≥250 USP-Einheiten/mg Pulver

Aktivität

≥250 USP-Einheiten/mg Pulver

Hinweise

Nur für Forschungs- und Entwicklungszwecke.

Lager- und Versandinformation

Lagerung

In einem dicht verschlossenen Behältnis kühl lagern.