

Trypsin 1:300

Cat. No. CEGZ-50185

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Trypsin ist eine Serinprotease, die Proteine und Peptide überwiegend auf der Carboxylseite von Lysin- und Argininresten spaltet. Es ist das am häufigsten verwendete Enzym zur Ablösung adhärenter Zellen von Kultursubstraten bei Zell- und Gewebekulturarbeiten.

Anwendungen

Wird zur Zelldissoziation und -gewinnung beim routinemäßigen Passagieren von Zellkulturen, zur Dissoziation von Primärgewebe sowie zur Herstellung von Einzelzellsuspensionen verwendet.

Synonyme

Trypsin; Parenzym; EC 3.4.21.4

Produktinformation

Herkunft

Pankreas vom Schwein oder Rind

Aussehen

Weißes oder cremefarbenes lyophilisiertes Pulver

Form

Pulver

EC-Nummer

3.4.21.4

CAS-Nummer

9002-07-7

Reinheit

≥300 USP-Einheiten/mg Pulver

Aktivität

≥300 USP-Einheiten/mg Pulver

Hinweise

Nur für Forschungs- und Entwicklungszwecke.

Lager- und Versandinformation

Lagerung

In einem dicht verschlossenen Behältnis kühl lagern.