

Collagenase/Neutrale Protease Mischung (GMP-Qualität)

Cat. No. NATE-1917

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

NATE-1917 ist eine gewebefreie Kollagenase- und neutrale Protease-Enzymmischung für Vögel und Säugetiere, die unter GMP-Qualitätsbedingungen hergestellt wird.

Anwendungen

NATE-1917 ist speziell für die Isolierung von Stammzellen aus menschlichem und anderem Fettgewebe konzipiert und bietet folgende Vorteile:

- Eine einzelne, sterile, gebrauchsfertige Flasche, die sowohl Kollagenase als auch neutrale Protease enthält, kann bis zu 280 g Fettgewebe mit erstklassiger GMP-Qualität und einer Haltbarkeit von bis zu 72 Monaten verdauen.
- Derzeit in IDE-Anträgen enthalten, die von der U.S. FDA für Alopezie, chronische Herzinsuffizienz, Oberschenkelverletzungen, Osteoarthritis des Knies und Handmanifestationen der Sklerodermie genehmigt wurden.
- Forschungsprotokolle sind verfügbar für die Dissoziation von canine, equine, menschlichen, ovinen, porcinen, kaninchenartigen und rodentischen Fettgewebe.
- Ein proprietäres, gemischtes proteolytisches Enzym, das für eine effiziente, sanfte und reproduzierbare in vitro Dissoziation von nukleierten Zellen aus Fettgewebe entwickelt wurde.
- Hergestellt aus geflügel- und säugetierfreien Rohstoffen, aseptischen Prozessen und steriler Filtration gemäß GMP-Richtlinien, um die niedrigsten Verunreinigungsgrade und strenge Qualitätsstandards zu gewährleisten.

Synonyme

Collagenase/Neutrale Protease Mischung; GMP, Collagenase/Neutrale Protease Mischung; Collagenase; Neutrale Protease; GMP

Produktinformation

Herkunft

Clostridium histolyticum/Bacillus polymyxa

Aussehen

Weißes Lyophilisat

Endotoxingehalt

< 50 EU/mg

Verwendung und Verpackung

Verpackung

1 Fläschchen, 35 mg

Lager- und Versandinformation

Stabilität

48 Monate bei -15 bis -25° C