

Aztreonam weißes kristallines Pulver

Cat. No. CEGZ-6063

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Ein medizinisches Aztreonam-Zwischenprodukt, geliefert als weißes kristallines Pulver, beschrieben als Monobactam-Antibiotikum, das hauptsächlich gegen gramnegative Bakterien wirksam ist.

Anwendungen

Die Quellenbeschreibung gibt an, dass Aztreonam in erster Linie zur Behandlung von Infektionen eingesetzt wird, die durch gramnegative Bakterien verursacht werden, und als Antibiotikum sowie antimikrobieller Wirkstoff verwendet wird.

Synonyme

Aztreonam; Monobactam-Antibiotikum

Produktinformation

Aussehen

Weißes, geruchloses kristallines Pulver

Form

Kristallines Pulver

CAS-Nummer

78110-38-0

Molekülformel

$C_{13}H_{17}N_5O_8S_2$

Chemischer Name

Aztreonam

Reinheit

Gehalt: 90,0 %-105,0 %; Ergebnis: 99,5 %

Konzentration

L-Arginin-Gehalt: 42 %-45 %; Ergebnis: 43,4 %

Kontaminanten

Einzelverunreinigungen: $\leq 1,0$ %; Ergebnis 0,34 % Gesamtverunreinigungen: $\leq 3,0$ %; Ergebnis 1,25 % Schwermetalle: ≤ 30 ppm; konform Bakterielle Endotoxine: $\leq 0,17$ EU/mg (Aztreonam); konform Partikuläre Verunreinigungen ≥ 10 μ m: ≤ 2500 /g; Ergebnis 1084 Partikuläre Verunreinigungen ≥ 25 μ m: ≤ 250 /g; Ergebnis 67

Funktion

Antibiotikum und antimikrobieller Wirkstoff

Endotoxingehalt

Bakterielle Endotoxine: nicht mehr als 0,17 EU/mg (Aztreonam); entspricht

Qualität

Identitätsprüfung, Farbe der Lösung, Klarheit der Lösung, Glührückstand, Endotoxin- und Sterilitätsprüfung entsprechen den aufgeführten Spezifikationen.

Grad

Arzneimittelqualität

Verwendung und Verpackung

Verpackung

10 kg/Dose