

Kristallines Pulver aus Aspirin-Lysinat

Cat. No. CEGZ-6067

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

DL-Lysin-Acetylsalicylat ist ein fiebersenkender, schmerzlindernder und entzündungshemmender Wirkstoff (API), der als weißes Pulver oder kristallines Pulver geliefert wird.

Anwendungen

Die Quellenbeschreibung führt dieses Material als wasserlösliches injizierbares Aspirinderivat sowie als analgetischen, antipyretischen und antiinflammatorischen Wirkstoff auf.

Synonyme

DL-Lysin-Acetylsalicylat; Lysin-Acetylsalicylsäure; Aspirin DL-Lysin

Produktinformation

Aussehen

Weißer Kristalle oder kristallines Pulver

Form

Pulver

CAS-Nummer

62952-06-1

Molekülformel

C₁₅H₂₂N₂O₆

Chemischer Name

DL-Lysin-Acetylsalicylat

Molekulargewicht

326,34

Reinheit

99 % min.; 99,5 % in den Spezifikationen aufgeführt. Gehaltsbestimmung: 98,50 %-101,5 %

Kontaminanten

Chlorid: ≤0,05 % Sulfat: ≤0,03 % Eisen: ≤0,003 % Schwermetalle: ≤0,0015 %
Organische flüchtige Verunreinigungen: Anforderungen erfüllt

Funktion

Analgetikum; Antipyretikum; Antiphlogistikum

Schmelzpunkt

154-156 °C

Qualität

Identifizierung mittels Infrarotabsorptionsspektroskopie; chromatographische Reinheit entspricht den Anforderungen.

Grad

Pharmazeutische Qualität

Verwendung und Verpackung

Verpackung

8 kg/Dose; 10 kg/Dose

Lager- und Versandinformation

Lagerung

Gefrierschrank bei 20 °C