

Ibuprofen-Lysin API in Arzneimittelqualität

Cat. No. CEGZ-6024

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Ibuprofen-Lysin ist ein arzneibuchkonformer Wirkstoff (API) in Arzneimittelqualität mit einer angegebenen Reinheit von 99 %.
Anwendungen	Antipyretische und analgetische pharmazeutische Anwendungen.
Synonyme	Ibuprofen-Lysin

Produktinformation

Aussehen	Weißes kristallines Pulver oder farblose Kristalle, wie im Zertifikatsabschnitt aufgeführt
Form	Pulver
CAS-Nummer	57469-77-9
Molekülformel	Ibuprofen: $C_{13}H_{18}O_2$ Arginin: $C_6H_{14}N_4O_2$
Chemischer Name	Ibuprofen-Lysin
Reinheit	99 %
Kontaminanten	Schwermetalle: <20 ppm Schwermetalle im Abschnitt „Zertifikat“: ≤0,001 %, Ergebnis <0,001 % Verunreinigung B: ≤0,3 % Jede sonstige Verunreinigung: ≤0,3 % Gesamtverunreinigungen (ohne Verunreinigung B): ≤0,7 % Verunreinigung F: ≤0,1 % Sulfatasche: ≤0,1 %, Ergebnis 0,02 %
Funktion	Zur Linderung von Schmerzen, Druckschmerzhaftigkeit, Schwellungen und Steifigkeit infolge von Osteoarthritis und rheumatoider Arthritis. Ebenfalls zur Linderung leichter bis mäßiger Schmerzen, einschließlich Menstruationsschmerzen. Rezeptfrei erhältliches Ibuprofen wird zur Fiebersenkung sowie zur Linderung leichter Schmerzen bei Kopfschmerzen, Muskelschmerzen, Arthritis, Menstruationsbeschwerden, Erkältung, Zahnschmerzen und Rückenschmerzen angewendet.
Schmelzpunkt	167 °C sind für Ibuprofen-Lysin angegeben; im Zertifikatsabschnitt sind für Ibuprofen 75–78 °C aufgeführt, mit einem Ergebnis von 77 °C.
Grad	Pharmazeutische Qualität

Verwendung und Verpackung

Verpackung	8 kg/Dose; 10 kg/Dose
-------------------	-----------------------