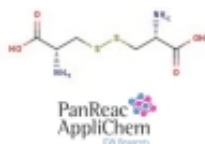


Link do produktu: <https://pol-aura.pl/l-cystyna-ph-eur-o-niskiej-zawartosci-endotoksyn-czysta-klasy-farmaceutycznej-56-89-3-p-99652.html>

## L-cystyna (Ph. Eur.) o niskiej zawartości endotoksyn, czysta, klasy farmaceutycznej [56-89-3]

Dostępność	<b>magazyn zewnętrzny - sprawdź czas wysyłki poniżej</b>
Czas wysyłki	<b>10-14 dni roboczych</b>
Numer katalogowy	<b>PA-10-Z43645</b>
Producent	<b>AppliChem</b>
Numer WE	<b>200-296-3</b>
Masa cząsteczkowa	<b>240.30 g/mol</b>
Wzór sumaryczny	<b>C6H12N2O4S2</b>
Numer CAS	<b>56-89-3</b>

### Opis produktu

Oznaczenie (obliczone a.d.s.): **98,5 - 101,0 %**Tożsamość IR: **spełnia wymagania**Szczególne skręcenie  $\alpha$  20/D wynoszące 2% (w HCl 1 mol/l): **-218° - (-224°)**

Maksymalny limit zanieczyszczeń

Wygląd roztworu: **spełnia wymagania**Strata podczas suszenia: **0,5 %**Pozostałość po spaleniu: **0,10 %**Chlorek (Cl): **0,02 %**Amon (NH<sub>4</sub>): **0,02 %**Siarczan (SO<sub>4</sub>): **0,03 %**Pozostałości rozpuszczalników (Ph.Eur.): **spełnia wymagania**

Limity mikrobiologiczne

Endotoksyny bakteryjne: **12 IU/g**Substancje dające wynik pozytywny w teście z ninhydryną (HPLC): Poszczególne zanieczyszczenia: **0,2 %** Zanieczyszczenia ogółem: **0,5 %** Rozpuszczalność w alkaliu: **2 NTU** Fe: **0,001 %** NIE POCHODZI Z ZWIERZĄT.

### Produkt posiada dodatkowe opcje:

**Wielkość opak.:** 5KG

### Bezpieczeństwo

Hasło	nie dotyczy
Piktogramy	nie dotyczy
Zwroty H i EUH	nie dotyczy
Zwroty P	nie dotyczy
UN	nie dotyczy
Klasa/PG	nie dotyczy