

Link do produktu: <https://pol-aura.pl/glicyna-ph-eur-bp-usp-jp-o-niskiej-zawartosci-endotoksyn-klasa-ipec-56-40-6-p-99227.html>

Glicyna (Ph. Eur, BP, USP, JP) o niskiej zawartości endotoksyn, klasa IPEC [56-40-6]

Dostępność	magazyn zewnętrzny - sprawdź czas wysyłki poniżej
Czas wysyłki	10-14 dni roboczych
Numer katalogowy	PA-10-631340
Producent	AppliChem
Numer WE	200-272-2
Masa cząsteczkowa	75.07 g/mol
Wzór sumaryczny	H₂NCH₂COOH
Numer CAS	56-40-6

Opis produktu

Oznaczenie (kwas chlorowodorowy) (obliczone a.d.s.): **98,5-101,0%**

Tożsamość zgodnie z farmakopeami:

(A Ph. Eur / USP): **test IR pozytywny**

(B Ph. Eur): **test pozytywny**

(C Ph. Eur): **test pozytywny**

pH 5% roztworu: **5,9-6,4**

Maksymalny limit zanieczyszczeń

Wygląd roztworu

Wygląd Przejroczysty spełnia wymagania

Wygląd Kolor:

Strata podczas suszenia w temperaturze 105°C: 0,2%

Pozostałość po spaleniu (jako SO₄): 0,1 %

Amon (NH₄): 0,02%

Siarczany (SO₄): 0,0065%

Pozostałości rozpuszczalników (Ph.Eur/USP): spełnia wymagania

Substancje hydrolizowalne: spełnia wymagania

Chlorki (Cl): 0,007%

Substancje pokrewne (HPLC)

Bezwodnik glicynowy: 0,10 %

Diglicyna: 0,10 %

Triglicyna: 0,10%

Wszystkie nieokreślone zanieczyszczenia: 0,10%

Zanieczyszczenia ogółem: 0,2%

Substancje dające wynik pozytywny w teście z ninhydriną

Indywidualnie: 0,10 %

Ogółem: 1,0 %

Kwas monochlorooctowy: 0,10 %

Kwas iminodiacetowy: 0,10 %

Heksametylenotetraamina: 0,10 %

Substancje pokrewne (TLC): spełnia wymagania

Limity mikrobiologiczne

Endotoksyny bakteryjne: 20 IU/g

Całkowita liczba mikroorganizmów tlenowych (TAMC) + Całkowita liczba drożdży i pleśni (TYMC): 1000 cfu/g

Całkowita liczba drożdży i pleśni (TYMC): 100 cfu/g

Metale ciężkie (jako Pb): 0,0020%

As: 2 ppm

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Wielkość opak.: 25KG

Bezpieczeństwo

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