

Link do produktu: <https://pol-aura.pl/l-alanina-ph-eur-usp-czysta-klasy-farmaceutycznej-56-41-7-p-99403.html>

L-alanina (Ph. Eur., USP) czysta, klasy farmaceutycznej [56-41-7]

Dostępność	magazyn zewnętrzny - sprawdź czas wysyłki poniżej
Czas wysyłki	10-14 dni roboczych
Numer katalogowy	PA-10-A1688
Producent	AppliChem
Numer WE	200-273-8
Masa cząsteczkowa	89.09 g/mol
Wzór sumaryczny	CH3CH(NH2)COOH
Numer CAS	56-41-7

Opis produktu

Oznaczenie (miareczkowanie, obliczenia na podstawie substancji wysuszonej): **98,5-101,0 %** α 25°C/D; 10 %, 6 M HCl: **+13,7°-+15,1°**Wygląd roztworu: **spełnia wymagania**Metale ciężkie (jako Pb): **maks. 0,0015 %**Popiół siarczanowy: **maks. 0,1 %**Strata podczas suszenia (3 godz.; 105°C): **maks. 0,2 %**Tożsamość: **spełnia wymagania** α 20°C/D; 10 %, HCl 250 g/l, w przeliczeniu na substancję wysuszoną: **+13,5° - +15,5°**

pH (5 %; H

2

O; 25°C): **5,5 - 7,0**Amon: **maks. 0,02 %**Chlorek: **maks. 0,02 %**Siarczan: **maks. 0,03 %**Fe: **maks. 0,001 %**

Substancje dające wynik pozytywny w teście z ninhydriną (HPLC)

Wszelkie substancje dające wynik pozytywny w teście z ninhydriną substancje: **maks. 0,1 %**Zanieczyszczenia ogółem: **maks. 0,5 %**

Substancje dające reakcję z ninhydriną (TLC)

Każde zanieczyszczenie z osobna: **maks. 0,5 %**Zanieczyszczenia ogółem: **maks. 2 %**

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Wielkość opak.: 100G

Bezpieczeństwo

Hasło	nie dotyczy
Piktogramy	nie dotyczy
Zwroty H i EUH	nie dotyczy
Zwroty P	nie dotyczy

UN	nie dotyczy
Klasa/PG	nie dotyczy