Certyfikat analizy

Zrób Sobie Krem
Kochanowskiego 18A,
59-230 Prochowice
NIP: 1181638734

L-cysteina

Data przydatności/Numer partii: 07.2028r.
Nazwa produktu: L-cysteina
Nazwa INCI: Cysteine

Skład	INCI	CAS	Zawartość [%]
L-cysteina	Cysteine	—---	100%

Parametr	Wymaganie	Wynik
Wygląd	Białe kryształy lub krystaliczny proszek	Biały krystaliczny proszek
Zawartość, % (w przeliczeniu na suchą masę)	98,5 – 101,0	99,51
Skręcalność właściwa $[\alpha]D^{20}$	+5,5° – +7,0°	+6,01°
Wartość pH	1,5 – 2,0	1,73
Strata po suszeniu, %	8,0 – 12,0	11,21
Transmitancja światła, % (min.)	98,0	99,61
Siarczany (jako SO_4), % (maks.)	≤ 0,03	< 0,03
Sole amonowe (jako NH_4), % (maks.)	≤ 0,02	< 0,02
Inne aminokwasy, % (maks.)	≤ 0,5	< 0,5
Żelazo (jako Fe) (mg/kg) (maks.)	≤ 10,0	< 10,0
Pozostałość po prażeniu, % (maks.)	≤ 0,10	≤ 0,10
Chlorki (jako Cl), %	19,8 – 20,8	19,95
Metale ciężkie (jako Pb) (mg/kg) (maks.)	≤ 10	≤ 10
Arsen (jako As) (mg/kg) (maks.)	≤ 1,0	≤ 1,0

Warunki przechowywania: przechowywać w suchym miejscu, w szczelnych, odpornych na światło pojemnikach, najkorzystniej w temperaturze 10-20℃

Świadectwo wykonano na podstawie certyfikatu dostawcy i jest ono zgodne ze specyfikacją.

Dane zawarte w niniejszym świadectwie opracowane zostały na podstawie certyfikatów i norm jakościowych dostawców lub producentów i nie zastępują badań wykonywanych przez odbiorcę po dostawie.

zrobsobiekrem.pl