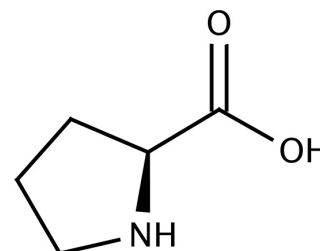


Specyfikacja produktu

Nazwa produktu	:	L-Prolina, GlenCell, odpowiednia do hodowli komórkowej
Numer katalogowy	:	PA-03-9897-M
Numer CAS	:	147-85-3
Numer WE	:	-
Numer MDL	:	MFCD00064318
PubChem SID	:	-
Masa cząsteczkowa	:	115.13
Wzór sumaryczny	:	C ₅ H ₉ NO ₂
Temperatura przechowywania	:	+20°C



<u>Właściwość</u>	<u>Specyfikacja</u>
Opis fizyczny	Białe kryształy lub krystaliczny proszek
Identyfikacja	IR
Rozpuszczalność (10% w wodzie)	Przezroczysty, bezbarwny roztwór
Przepuszczalność	≥98.0%
Specyficzna rotacja optyczna	84.5 - -86.0 °
Chlorek (Cl)	≤0.02%
Amon (NH ₄)	≤0.02%
Siarczan (SO ₄)	≤0.02%
Żelazo (Fe)	≤10ppm
Metale ciężkie (jako Pb)	≤10ppm
Arsen (As ₂ O ₃)	≤1ppm
Wszelkie nieokreślone zanieczyszczenia	≤0.2%
Całkowite zanieczyszczenia	≤0.5%
Pozostałości po zapłonie	≤0.1%
Strata przy suszeniu	≤0.25%
pH (10% w wodzie)	5.9 - 6.9
Endotoksyny	≤6.0EU/g
Zawartość	99,0 - 101,0% (baza suszona)
Pochodzenie	Pochodzenie niezwierzęce

Wersja specyfikacji : v.1

Link do produktu: <https://pol-aura.pl/l-proline-odpowiednia-do-hodowli-komorkowej-147-85-3-p-7713.html>