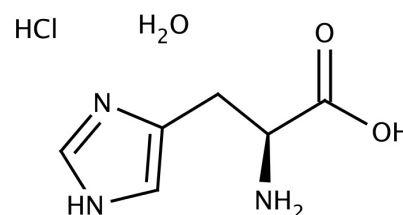


Specyfikacja produktu

Nazwa produktu	:	L-Histydyna chlorowodorek 1 hydrat, GlenCell, odpowiedni do hodowli komórkowej
Numer katalogowy	:	PA-03-2021-M
Numer CAS	:	5934-29-2
Numer WE	:	-
Numer MDL	:	MFCD00151027
PubChem SID	:	-
Masa cząsteczkowa	:	209.63
Wzór sumaryczny	:	C ₆ H ₉ N ₃ O ₂ HCl H ₂ O
Temperatura przechowywania	:	+20°C



<u>Właściwość</u>	<u>Specyfikacja</u>
Opis fizyczny	Białe kryształy lub krystaliczny proszek
Identyfikacja	IR
Rozpuszczalność	Dobrze rozpuszczalny w wodzie i kwasie mrówkowym, praktycznie nierozpuszczalny w etanolu
Rozpuszczalność (10% w wodzie)	Przezroczysty, bezbarwny roztwór
Przepuszczalność	≥98,0% (10% w wodzie, 430 nm, ogniwo 10 mm)
Specyficzna rotacja optyczna	+9.2 - +10.6 ° (C=11, 6M HCl)
Chlorek (Cl)	16.6 - 17.1 %
Amon (NH ₄)	≤0.02%
Siarczan (SO ₄)	≤0.02%
Żelazo (Fe)	≤10ppm
Metale ciężkie (jako Pb)	≤10ppm
Arsen (As ₂ O ₃)	≤1ppm
Substancje pokrewne	Aby zdać test
Woda (KF)	7.2 - 10.0 %
Popiół siarczanowy	≤0.1%
pH	3,5 - 4,5 (10% w wodzie)

Endotoksyny	≤6.0EU/g
Zawartość	99.0 - 101.0 %
Pochodzenie	Pochodzenie niezwierzęce

Wersja specyfikacji : v.1

Link do produktu:

<https://pol-aura.pl/l-histydyna-chlorowodorek-1-hydrat-odpowiedni-do-hodowli-komorkowej-5934-29-2-p-2650.html>