

检 验 报 告 书

QYPF-ZB-B297

CERTIFICATE OF ANALYSIS

品 名: 维生素C(抗坏血酸) Name of product: L-ASCORBIC ACID BP2014/USP42/E300	产品批号: 200320-C01 Batch No.:
数 量: 18000 Kg Quantity:	包 装: 25kg/箱(carton) Packing:
生产日期: 2020-3-20 Mfg. Date:	报告日期: 2020-3-24 Report Date:
	有效日期: 2023-3-19 Expiry Date:
	检验编号: 0066 Analysis No.:

检验项目 /Test Items 性状 /Characters:	质量标准 /Specification	检验结果 /Results
鉴别 /Identification:	应符合规定 /Corresponds	符合规定 /Corresponds
熔点 /Melting point:	189℃~193℃	190 ℃
pH(5%,W/V)	2.1~2.6	2.38
pH(2%,W/V)	2.4~2.8	2.59
比旋度 /Specific optical rotation:	+20.5° ~+21.5°	+20.9°
澄清度与溶液颜色/ Apperance of solution:	溶液澄清, 颜色不超过BY7号对照液 Solution S is clear and not more intensely clouded than reference solution BY7	符合规定 up to standard
含量 /Assay:	99.0%~100.5%	99.6%
铜 /Copper:	≤5ppm	<0.01ppm
铁 /Iron:	≤2ppm	<0.01ppm
汞 /Mercury:	≤1ppm	0.03ppm
砷 /Arsenic:	≤3ppm	<3 ppm
铅 /Lead:	≤2ppm	<0.01ppm
杂质E(草酸) /Impurity E(Oxalic acid):	≤0.2%	<0.2%
干燥失重 /Loss on drying:	≤0.4%	0.03%
硫酸灰分(炽灼残渣) / Sulphated ash(Residue on ignition):	≤0.1%	0.03%
有关物质 /Related substances:		
杂质C /Impurity C:	≤0.15%	<0.01%
杂质D /Impurity D:	≤0.15%	<0.01%
未知杂质 /Unspecified impurities:	≤0.10%	ND
总杂 /Total impurities:	≤0.2%	ND
残留溶剂 /Residual solvents:		
甲醇 /Methanol:	≤3000ppm	52 ppm
微生物限度 /Microbiological examination		
需氧菌总数/TAMC:	10 <sup>3</sup> cfu/g	符合规定 /Corresponds
霉菌、酵母菌总数 /TYMC:	10 <sup>2</sup> cfu/g	符合规定 /Corresponds
大肠埃希菌/E. coli:	Absence /g	符合规定 /Corresponds
粒径(通过率) /Sieve Test(Pass Rate)		
40目/40 mesh:		82.9%
80目/80 mesh:		38.0%
100目/100 mesh:		28.4%

结论: 本品符合 BP2014/EP10/USP42/E300/FCC10 质量标准规定  
Conclusion: The product conforms to the standard of BP2014/EP10/ USP42/ E300 /FCC10

负责人: 孙序 2020.3.24 复核人: 魏金 2020.3.24 化验员: 李长林 2020.3.24  
Person in charge: 孙序 2020.3.24 Check: 魏金 2020.3.24 Analyst: 李长林 2020.3.24

**CERTYFIKAT ANALIZY****KWAS L-ASKORBINOWY E300**

Kraków 08.12.2020

Numer serii	3200141038
Data produkcji	10.2020
Data ważności	09.2023
Kraj pochodzenia	Chiny

PARAMETRY	WYNIK
Zawartość	99,76%
Identyfikacja	Zgodny
Temperatura topnienia	190,9 °C
pH (2% roztwór)	2,52
Skręcalność właściwa	+20,96°
Strata przy suszeniu	< 0,4 %
Popiół siarczanowy	< 0,1 %
Arsen	< 3 ppm
Ołów	< 2 ppm
Rtęć	< 0,1 ppm

Sprzedawca przyjmuje reklamacje do rozpatrzenia:

- ilościowe/transportowe:  
w terminie do 2 dni od dostawy w formie protokołu przedawcy lub protokołu odbiorcy z udziałem pracowników
- jakościowe:  
w miejscu dostawy w terminie 11 dni od daty dostawy

Właściciel nie odpowiada za uszkodzenia mechaniczne, całkowite lub częściowe, powstałe w wyniku niewłaściwego opakowania jednostek wrażliwych, jeżeli nie zostały udostępnione Sprzedawcy do weryfikacji

Niniejszy certyfikat sporządzono na podstawie dokumentów dostawcy.

Odbiorca nie jest zwolniony z kontroli surowca w momencie przyjęcia, a podane parametry nie zastępują badań wykonywanych po dostawie. Przeprowadzenie analizy przydatności oraz dopuszczalnego zasuśowania produktu w planowanej aplikacji jest obowiązkiem użytkownika.

Dokument ważny bez podpisu.