

CENTIFICATE OF QUANLITY

Code: CG5791

Product: 谷氨酸钠

CAS Number: 142-47-2

Molecular Formula: $C_5H_8NO_4NA$

Molecular Weight: 178.13

Storage Condition: RT

LOT Number: CG27121605

Description:

序号	检测项目	计量单位	标准值或技术要求	实测结果	单项结论
1	感官	/	无色至白色结晶状颗粒或粉末, 易溶于水, 无肉眼可见杂质。具有特殊鲜味, 无异味。	符合	合格
2	干燥失重	%	≤ 0.5	0.1	合格
3	谷氨酸钠	%	≥ 99.0	99.7	合格
4	透光率	%	≥ 98	99	合格
5	比旋光度 (a) D^{20}	。	+24.9- +24.3	25.2	合格
6	氯化物 (以 cl 计)	%	≤ 0.1	<0.1	合格
7	PH	/	6.7~7.5	7.2	合格
8	铁	mg/kg	≤ 5	<5	合格
9	硫酸盐(以 SO_4^{2-} 计)	%	≤ 0.05	<0.05	合格
10	总砷	mg/kg	≤ 0.5	未检出	合格
11	铅含量 (以 pb 计)	mg/kg	≤ 1.0	未检出	合格

Signature	Zhifa Ni
Review	QC MANAGER
Date	05/02/2016

