

成品检验报告书 Certificate of Analysis

品名 Product Name	[3-(二甲氨基)丙基]三苯基磷溴化物氢溴酸盐 [3-(Dimethylamino)propyl]triphenylphosphonium bromide hydrobromide			批号 Batch No.	QXY-200301
分子式 Formula	C ₂₃ H ₂₈ Br ₂ NP	规格 Packaging	/	CAS登记号 CAS No.	27710-82-3
请验部门 Request-check Dep.	车间 Workshop	数量 Quantity	120kg	检验依据 Specification	企业内控标准 Internal Standard
生产日期 Product Date	2020-03-26	检验日期 Analysis Date	2020-03-27	复验期 Retest Date	2022-03-25
检验项目 Item	标准规定 Specification				检验结果 Results
外观 Appearance	白色至类白色粉末 White to off-white powder				白色粉末 White powder
鉴别 Identification	紫外图谱与对照品图谱保持一致 The UV absorption spectrum is concordant with the reference solution				符合规定 Confirm
	供试品主峰保留时间与对照品保留时间一致 Retention time of the test should be consistent with the reference				符合规定 Confirm
有关物质 Related substance	未知单杂不得过 0.5% Single impurities NMT0.5%				0.09%
	总杂不得过 1.0% Total impurities NMT1.0%				0.09%
干燥失重 Loss on drying	不得过 1.0% NMT 1.0%				0.06%
纯度 Purity	不低于 99.0% NLT 99.0%				99.91%
含量 Assay	98.5%~101.5% 98.5% to 101.5%				98.93%
结论: 本品依据本企业内控标准检验, 结果符合规定。 Conclusion: Conformed to the in-house specification.					
备注: 通风、干燥、避光、密封、室温保存 Remark: Ventilation, drying, light avoidance, sealing, room temperature preservation					

报告人/日期: 
Reporter/Date: 2020.03.30

复核人/日期: 
Checker/Date: 2020.03.30

批准人/日期: 
Approver/Date: 2020.03.30

