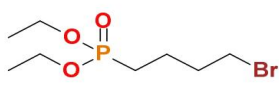


## Certificate of Analysis 质检单

Product Name 品名	二乙基(4-溴丁基)膦酸酯 Diethyl (4-bromobutyl)phosphonate		
Structure 结构	 <p style="text-align: center;">273.11 C8H18BrO3P</p>		
Mfg. Date 生产日期	12-06-2024	Exp Date 质保期限	11-06-2026
CAS No.	63075-66-1	Batch No. 批次	RG22-586-11
No.	SPEC 检测项目	Standard 标准	Result 结果
1	Appearance 外观形态	Clear Colorless Liquid 无色透明液体	Conform 符合
2	IDENTIFICATION 定性	符合标准光光谱 corresponds to standard spectrum	Corresponds 符合
3	PURITY (31P-NMR AREA %) 纯度	≥ 95.0	95.1%
*杂质分别为: 0.08 % and 4.71%			
4	Storage 储存条件	Store at 2~8°C for long term storage; 长期储存 2~8°C	