



杭州瑞德化工有限公司  
Hangzhou Read Chemical Co., Ltd.

# 产品分析报告单

## Certificate of Analysis

产品名称 Product:	(S)-2,6-二氨基-4,5,6,7-四氢苯并噻唑	
CAS No.:	(S)-4,5,6,7-Tetrahydro-2,6-benzothiazolodiamine	
批号 (Batch No.):	106092-09-5	
生产日期: (Manuf. Date):	200502	
有效期 (Expiry Date):	2020/05/13	
规格 (Specification):	2022/05/12	
规格 (Specification):	企业标准 (Enterprise Standard)	
项目 (Item)	标准 (Standard)	结论 (Result)
性状 (Description)	白色或类白色粉末 (White or off-white powder)	符合规定 (Conforms)
含量 (Purity)	$\geq 99.0\%$	99.86%
e.e. %	$\geq 99.0\%$	99.9%
对映异构体 (Isomer Assay)	$\leq 0.5\%$	0.04%
旋光 (Specific Rotation)	$-96.0^\circ \sim -104.0^\circ$ (C=1.0, MeOH)	$-97.3^\circ$
有关物质 (Related substances)	$\leq 1.0\%$	0.14%
最大单杂 (Max single impurity)	$\leq 0.2\%$	0.14%
炽灼残渣 (Residue on ignition)	$\leq 0.5\%$	0.2%
水分 (Water K.F.)	$\leq 1.0\%$	0.3%
结论 (Conclusion)	本批产品符合企业标准 (The product conforms to Enterprise Standard)	
储存 (Storage)	密闭、避光 (Airtightness, Dark)	

分析 (Analyst): 徐伟杰    复核 (Checker): 戚镇涛    批准 (Approved): 任建强