广东光华科技股份有限公司
地　址:广东省汕头市大学路295号
邮　编:515061
电　话:（86）0754-88213888 传真:（86）0754—88221999
E—mail:　service@ghtech.com
www.ghtech.com

分析报告单

品　　名:	乙二胺四乙酸
批　　号:	20260911
级　　别:	分析纯
检验依据:	HG/T 3457-2024
分 子 式:	$C_{10}H_{16}N_2O_8$
分 子 量:	292.24
生产日期:	2026-09-11

检验项目	指标	检验结果
含量($C_{10}H_{16}N_2O_8$),%	≥99.5	99.9
碳酸钠溶液溶解试验	合格	合格
灼烧残渣(以硫酸盐计),%	≤0.1	<0.1
氯化物(Cl),%	≤0.05	<0.05
硫酸盐(SO_4),%	≤0.05	<0.05
镁(Mg),%	≤0.0005	<0.0005
钙(Ca),%	≤0.001	<0.001
铁(Fe),%	≤0.001	<0.001
重金属(以Pb计),%	≤0.001	<0.001
以下空白		

结论：本品按HG/T 3457-2024检验，结果符合分析纯规定。

备注：

签发人：林素贞　　复核人：李利飞　　检验人：纪锐婷