



陕西顶点医药化工有限公司

Shaanxi Top Pharm Chemical Co., Ltd

Tel: +86-29-85733403

Fax: +86-29-85733405

No.108, West Sector, Nan Er Huan, Xi'an China, 710065, chem1@top-pharmchem.com

分 析 报 告

CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称: Product Name:	DL-苹果酸 DL-MALIC ACID	数量: Quantity:	10t	批号: Batch No:	20150218
生产日期: Producing date:	2015.02.18	生产日期: Manufacturing date:	2015.02.18	报告日期: Issuing date:	2015.02.18
参照标准: Reference standard:	GB25544-2010	包装: Package:	25KG/BAG	有效期: Expiry date:	2017.02.17
项 目 Item	标 准 Specifications		分 析 结 果 Test Results		
外观 Appearance	白色结晶或结晶性粉末, 较强酸味 White granules or white crystalline powder having a strong acid taste.		conform		
含量 Assay (as C ₄ H ₆ O ₃) %	99.0~100.5		99.5		
比旋光度 Specific Rotation [α] _D ²⁵	-0.10~+0.10		0.00		
砷 Arsenic (as AS) mg/kg	≤2		<2		
铅 Lead mg/kg	≤2		<2		
富马酸 Fumaric Acid %	≤1.0		0.3		
马来酸 Maleic Acid %	≤0.05		0.02		
水不溶于物 Water-insoluble Matter %	≤0.1		<0.01		
灼烧残渣 Residue on Ignition %	≤0.1		<0.01		
结论: 本产品符合 GB25544-2010。 Conclusion: This product complies with GB25544-2010 standard.					

操作者: 段兰
Operator: Duan lan

审核者: 贾京谭
Checker: Jia jingtian

