

草酸锂说明书

中文名称：草酸锂

英文名称：Lithium oxalate; Oxalic acid dilithium salt

其他名称：乙二酸锂；乙二酸二锂盐；草酸二锂

CAS 号：553-91-3; 30903-87-8

$C_2O_4Li_2=101.90$

级别：CP

含量: 99.0~101.0%

氯化物: $\leq 0.005\%$

硫酸盐: $\leq 0.05\%$

酸度(以 H⁺计): $\leq 0.75\text{mmol}/100\text{g}$

碱度(以 OH⁻计): $\leq 0.9\text{mmol}/100\text{g}$

水不溶物: $\leq 0.02\%$

重金属(以 Pb 计): $\leq 0.004\%$

铁: $\leq 0.003\%$

总氮量：≤0.01%

钾：≤0.01%

澄清度试验：合格

性状(以下信息仅供参考)：白色结晶。溶于 15 份水,不溶于乙醇和乙醚。相对密度(d194)2.12。熔点分解。

用途：本品仅供科研，不得用于其它用途。

保存：RT