

L-乳酸(CRG90)

L-乳酸(CRG90)是具有高光学纯度和高化学纯度的手性级乳酸，具有较低的杂质含量，可作为手性合成的原料。

描述

中文名	L-乳酸
英文名	L(+)-Lactic acid
分子式	CH ₃ CHOHCOOH
分子量	90.08
CAS号	79-33-4

规格

项目	指标
外观	无色澄清粘性液体
含量	89.5 ~ 90.5
光学纯度, % D/(L+D) × 100	≥99.5
密度, g/mL	1.20 ~ 1.22
色度, APHA	≤35
色度 (180℃, 2小时), APHA	≤50
氯化物 (以Cl ⁻ 计), %	≤0.001
硫酸盐 (以SO ₄ ²⁻ 计), %	≤0.001
氰化物, %	≤0.0001
灼烧残渣, %	≤0.01
铁盐 (以Fe计), %	≤0.0005
铅, %	≤0.00005
汞, %	≤0.0001
砷 (以As计), %	≤0.0001
钙, %	≤0.0001
挥发性脂肪酸	合格
柠檬酸、草酸、磷酸、酒石酸	合格
还原糖	合格

包装

聚乙烯塑料桶装，净重200kg/桶或25kg/桶。

存储和运输

密封阴凉干燥处保存。



江西科院生物新材料有限公司
<http://www.keyuanbio.com>

