

# D-乳酸(CRG90)

D-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	D-乳酸
英文名	D(-)-Lactic acid
分子式	$\text{CH}_3\text{CHOHCOOH}$
分子量	90.08
CAS号	10326-41-7

## 规格

项目	指标
外观	无色澄清或微黄粘性液体
含量, %	89.5 ~ 90.5
光学纯度, %	≥99.5
密度, g/mL	1.20 ~ 1.22
色度, APHA	≤ 35
色度 (180°C, 2小时), APHA	≤ 50
氯化物 (以Cl <sup>-</sup> 计), %	≤0.001
硫酸盐 (以SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> 计), %	≤0.001
重金属, %	≤0.0005

## 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。

