

# D-乳酸(PG90)

D-乳酸(PG90)是具有高光学纯度和高化学纯度的聚合级乳酸，较低的杂质含量，使得该产品适用于缩聚法制备聚乳酸或用于制备聚合级丙交酯。

## 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，% $\text{D}/(\text{L}+\text{D}) \times 100$	$\geq 99$
密度，g/mL	1.20 ~ 1.22
色度，APHA	$\leq 35$
色度（180℃，2小时），APHA	$\leq 50$
氯化物（以Cl <sup>-</sup> 计），%	$\leq 0.001$
硫酸盐（以 $\text{SO}_4^{2-}$ 计），%	$\leq 0.001$
重金属，%	$\leq 0.0005$

## 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。



**KEYUAN**  
科院生物

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

