

L-乳酸(PG90)

L-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	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	无色澄清或微黄粘性液体
	含量	89.5 ~ 90.5
	光学纯度, %	≥99
	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。

