

DL-乳酸

DL-Lactic acid

货号: D10196

规格: 100ml

保存: 室温保存

产品描述:

乳酸是一种重要有机酸，乳酸广泛存在于自然界中，在生物体内都发现有乳酸。乳酸又称 2-羟基丙酸、 α -羟基丙酸，分子结构中有一个不对称碳原子，形成两种旋光异构体 d-体，l-体及外消旋体 dl-体，共有 3 种光学异构体。在人体及动物肉组织中存在右旋体及外消旋体，而左旋体则为哺乳动物的正常代谢物。

产品性质:

级别/纯度:	CP, 85%
CAS:	50-21-5
MDL:	MFCD00004520
分子式:	$C_3H_6O_3$
分子量:	90.08
外观/性状:	透明液体
储存条件:	RT
溶解性:	能与水、醇和甘油任意混和，几乎不溶于氯仿、石油醚和二硫化碳。
敏感性:	易吸潮
用途:	食品的酸素及香料，防腐剂，制备乳酸盐，增塑剂，络合滴定分析、镁和铝，测血浆中二氧化碳结合力用，测定铜和锌。