



丙酮酸钠

Sodium pyruvate

产品货号: D10115

产品规格: 10g, 100g

保存条件: 室温保存

产品描述:

丙酮酸钠是最常见的丙酮酸盐, 别名焦葡萄糖酸钠、2-羧基丙酸钠盐, 分子式为 $C_3H_3NaO_3$, 是一类内源性小分子物质, 丙酮酸钠和丙酮酸均是天然存在于人体内, 并参与全身各组织和器官的代谢。丙酮酸钠在医学上、诊断试剂以及医疗器械中被广泛用作缓冲剂、赋形剂和抗氧化剂。

产品性质:

级别/纯度:	BR, 99%
CAS:	113-24-6
MDL:	MFCD00002586
分子式:	$C_3H_3NaO_3$
分子量:	110.04
外观/性状:	白色结晶粉末
熔点:	>300 °C(lit.)
沸点:	165°C at 760 mmHg
闪点:	54.3°C
溶解性:	易溶于水, 水中溶解度: 47 g/100 ml (20°C), 极微溶于醇。
敏感性:	对热敏感
用途:	测定乳酸脱氢酶的底物, 肝功能试验中谷-丙转氨酶活力测定。