
GPT

产品编号: D10170

CAS: 9000-86-6

保存条件: Store at -20°C.

产品介绍: CAS: 9000-86-6

MDL: MFCD00131192

活性: $\geq 100\text{u/mg protein}$

来源: Porcine Heart;

外观: 亮黄色至黄色粉末。

活力定义: 在37°C的pH值为7.6、存在L-丙氨酸的情况下, 每分钟将 $1.0\mu\text{mol}\alpha$ -酮戊二酸转化为L-谷氨酸盐为一个单位。

用途: 肝细胞内谷丙转氨酶的浓度比血清高1000~3000倍。只要有1%的肝细胞坏死, 便可使血中酶活性增高1倍, 因此转氨酶(尤其是ALT)是急性肝细胞损害的敏感标志。