

---

## Acyl-coenzyme A synthetase

产品编号: D13091

CAS: 9013-18-7

保存条件: Store at -20°C.

产品介绍: CAS号: 9013-18-7

MDL: MFCD00130343

级别: BR

酶活性: 8u/mg

外观/性状: 粉末。

酶活定义: 在25°C的pH值为8.1、辅酶A存在下, 从ATP和油酸中生成1.0μ摩尔的AMP和油酰辅酶A为一个活性单位。

用途: 酰基辅酶A合成酶属于腺苷酸形成酶超家族。可用于研究脂肪酸代谢和脂质代谢。它被用于研究其与脂肪酸转运蛋白的相互作用, 已发现脂肪细胞中的长链脂肪酸的有效细胞摄取。