



棕榈酸

Palmitic acid

产品货号: D10151

产品规格: 5g, 25g

保存条件: RT 保存

产品描述:

软脂酸 (palmitic acid) 是一种有机物, 学名为“十六烷酸”, 又称棕榈酸, 化学式是 C₁₆H₃₂O₂, 是一种饱和高级脂肪酸, 白色带珠光的磷片。不溶于水, 微溶于石油醚, 溶于乙醇。易溶于乙醚, 氯仿和醋酸。广泛存在于自然界中, 几乎所有的油脂中都含有数量不等的软脂酸组分。用作沉淀剂、化学试剂及防水剂。

产品性质:

CAS:	57-10-3
MDL:	MFCD00002747
分子式:	C ₁₆ H ₃₂ O ₂
分子量:	256.428
级别/纯度:	AR, 99%
外观/性状:	白色结晶或粉末
溶解性:	易溶于热醇、醚、丙醇、丙酮、醋酸、苯和氯仿, 微溶于冷醇和石油醚, 不溶于水, 在 100ml 水中只溶解 0.00072g
敏感性:	易吸潮
用途:	测定水的硬度和钙、镁、钡、铅、汞、锌。有机合成, 制造各种棕榈酸金属盐和防水剂。