

酮粉试剂

产品简介:

在肝脏中脂肪酸经 β 氧化生成乙酰辅酶 A, 再合成酮体, 酮体是脂肪酸在肝脏进行正常分解代谢所生成的特殊中间产物, 但肝脏不能利用酮体, 必须经血液运送至肝脏外组织(特别是肌肉、肾脏), 再转变为乙酰辅酶 A 而被氧化利用。

Leagene 酮粉试剂是组织酮体定性检测试剂盒(辛酸钾法)的成分之一, 由亚硝酸铁氰化钠、硝酸钠、硫酸铵组成, 组织酮体定性检测试剂盒以辛酸钾为底物, 所产生的酮体在有铵离子存在的碱性环境中, 与酮粉试剂(其主要成分为亚硝酸铁氰化钠)作用生成紫色化合物, 主要用于定性鉴定人、动物肝组织、肌肉组织等中酮体情况。该试剂仅用于科研领域, 不适用于临床诊断或其他用途。

产品组成:

名称	编号	TC0017	Storage
	酮粉试剂		15g
使用说明书			1 份

自备材料:

- 1、动物肝脏、肌肉组织
- 2、剪刀、试管或离心管、水浴锅或恒温箱、蒸馏水、辛酸钾溶液

操作步骤(仅供参考):

操作步骤略, 如需完整版请咨询客服。

注意事项:

- 1、酮体浓度较高时, 紫色明显; 酮体浓度低时, 出现淡紫色或红色。
- 2、处理肝脏的器皿不能与处理肌肉的器皿混用。
- 3、如果肝脏管与肝脏+肌肉管颜色无法区分, 可再各加少许等量的酮粉进行观察。
- 4、为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。
- 5、试剂开封后请尽快使用, 以防影响后续实验效果。

有效期: 12 个月有效。

产品编号	产品名称
CC0007	磷酸缓冲盐溶液(10×PBS,无钙镁)
CS0001	ACK 红细胞裂解液(ACK Lysis Buffer)

相关产品:

DC0032	Masson 三色染色液
DZ2011	环保浸蜡脱蜡透明液
NR0001	DEPC 处理水(0.1%)
TC0699	植物总糖和还原糖检测试剂盒(DNS 比色法)
TC0713	葡萄糖检测试剂盒(GOD-POD 比色法)