



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: shyysw@sina.com

罗氏溶液

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。

罗氏溶液是检测肝脏的生酮作用实验的成分之一, 由氯化钠、氯化钾、氯化钙、葡萄糖等组成, 常与亚硝酸铁氰化钠配合使用, 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。

组成:

名称 \ 编号	R30275	Storage
罗氏溶液	500ml	4℃
说明书	一份	

操作步骤(仅供参考):

- 1、按实验要求操作。

结果分析: 肝脏管中呈紫红色; 肌肉管颜色未有变化。

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、为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

有效期: 6个月有效; 4℃运输, 4℃保存。