

罗氏溶液

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。

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。

产品组成

名称	编号	ADS010TC0	Storage
	罗氏溶液		500ml
使用说明书			1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。
- 4、试剂开封后请尽快使用，以防影响后续实验效果。

有效期：6个月；低温运输，4°C保存。