

尿酮体定性检测试剂盒（Lange法）

产品货号：BA1674

产品规格：50T

产品简介：

含酮体的尿液中加亚硝基铁氰化钠，在碱性溶液作用下，生成紫色环，加入微量Lange酸化液可防止假阳性。尿酮体定性检测试剂盒(Lange法)采用朗格(Lange)法进行检测，主要用于定性检测人、动物尿液中酮体含量。该试剂盒仅用于科研领域，不宜用于临床诊断或其他用途。

产品组成：

试剂名称	规格	保存条件
试剂(A): 亚硝基铁氰化钠	10g	室温 避光
试剂(B): Lange 酸化液	20mL	室温
试剂(C): Lange 氨液	3×30mL	室温

操作步骤(仅供参考)：

1. 取新鲜尿液4ml置于试管中，加入亚硝基铁氰化钠0.2g，再加入Lange酸化液0.4ml，反复振荡使其溶解。
2. 充分混匀，沿管壁慢慢加入Lange氨液1.6ml，使之与尿液形成界面，静置后观察。

结果判断：

定性	反应情况	相当含量(mg/L)	
		乙酰乙酸	丙酮
阴性	5min后无紫色环	-	-
可疑	只出现淡紫色环	50	200~400
+	逐渐出现淡紫色环	100	1000
2+	较快出现淡紫色环	200~400	2500~5000
3~4+	立即出现淡紫色环	1000~3000	8000~10000

注意事项：

1. 尿液酮体浓度高时，紫色明显；尿液酮体浓度低时，红色明显。
2. Lange氨液易挥发，应注意密闭保存，否则显色不佳。
3. 当含有大量非晶形尿酸盐时，则产生黄色至褐色环。
4. 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：12个月有效。



扫一扫 加微信

郑州乐业生物科技有限公司

Zhengzhou Leye-Bio Biotechnology Co., Ltd

地址：郑州市高新区红松路36号龙鼎企业中心一期1号楼5楼25号

免费电话：400-611-0007 13671551480 13643719799

QQ: 807961520 731791866

邮箱：zzlybio@126.com