

尿含铁血黄素定性检测试剂盒（Rous法）

产品货号：BA1672

产品规格：50T

产品简介：

含铁血黄素(Hemosiderin)是一种血红蛋白源性色素，为金黄色或棕黄色颗粒，因其含铁，且为金黄色，故称为含铁血黄素，是不稳定的铁蛋白聚合物，为含铁质的棕色色素。当尿中存在含铁血黄素时，在酸性条件下，亚铁氰化钾溶液使三价铁离子从蛋白质中被稀盐酸分离出来，三价铁与亚铁氰化钾反应，生成一种不溶解的蓝色化合物即三价铁的亚铁氰化物，称为普鲁士蓝反应。

乐业生物 尿含铁血黄素定性检测试剂盒(Rous法)是特异的检测尿液中含铁血黄素的试剂盒，定性好、不易产生沉淀、应用范围广，但不适用于组织或细胞的染色。本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	50T	保存条件
试剂(A): Perls solution A	100ml	室温，避光
试剂(B): Perls solution B	100ml	室温

操作步骤：

1. 取新鲜尿液 5~10ml，2000g 离心 5min，弃上清。
2. 向沉渣(即沉淀)中加入 Perls solution A、Perls solution B 各 1~2ml，充分均匀，室温静置 10min。
3. 2000g 离心 5min，弃上清，取沉淀物涂片，加盖盖玻片后高倍镜下观察，必要时可用油镜。

结果判断：分散或成堆蓝色闪光颗粒即为阳性，如果在细胞内更可信。

注意事项：

1. 待测尿液应新鲜。
2. 所有试剂、玻片、器皿均应防止铁剂污染，否则易出现假阳性。
3. 一般应做阴性对照，Perls solution A、B 混合呈蓝色，说明试剂已经污染，应弃用。

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

Q Q: 807961520 731791866

邮箱：zzlybio@126.com