

高效DNA地高辛标记和检测试剂盒I

产品名称	高效DNA地高辛标记和检测试剂盒I
公司名称	上海华雅思创生物科技有限公司
价格	3600.00/盒
规格参数	品牌:Roche 型号:11745832910 规格:12次标记和24次检测/盒
公司地址	上海市闵行区都庄路4226号福克斯商务大厦3幢2楼201室
联系电话	023-63419626 18375916556

产品详情

高效DNA地高辛标记和检测试剂盒I
品牌：roche

厂家：roche罗氏
市场价格：¥ 4750

订购咨询：021-64091883 18721278985 客服qq：1651500192

产品应用： dna/rna印迹、点杂交、原位杂交等

中国俗称： 地高辛标记dna检测试剂盒

注册品牌： roche

dig标记dna检测试剂盒

中国简称： roche公司

订购货号： 11745832910

生产厂家： -20

规格型号： 12次标记和24次检测/盒

保存温度：
产品种类： 试剂盒

产品英文名称： dig high prime dna labeling and detection starter kit i for color detection with nbt/bcip 产品中文名称： 高效dna地高辛标记检测试剂盒i（第一代试剂盒采用显色检测方法，以nbt/bcip作为发光底物）

罗氏roche dig high prime dna labeling and detection starter kit i（罗氏 roche

11745832910高效dna地高辛标记检测试剂盒i）检测原理 高效dna地高辛标记检测试剂盒i是用地高辛（地高辛：英文名digoxigenin，简称dig；又称异羟基洋地黄毒甙元，是一种类固醇半抗原分子）标记的dna探针，应用于分子杂交和随后的显色反应检测。罗氏公司的该试剂盒检测主要分三个阶段进行：1. dna标记：根据随机引物标记技术，生成dig地高辛标记的dna探针。2. 杂交：按照标准杂交方法进行，将地高辛标记的dna探针用于核酸点杂交，可选择带正电的尼龙膜或纯硝酸纤维素膜作为杂交膜。3. 免疫学检测：首先将标记有ap的地高辛抗体与杂交探针免疫结合；通过检测碱性磷酸酶与nbt/bcip底物进行显色反应的数值，从而达到免疫检测的目的。

罗氏 roche 11745832910高效dna地高辛标记检测试剂盒i 罗氏应用科学部（roche applied science）是最早致力于向用户提供非放射标记技术的公司之一，让更多的科研工作者们可以避免使用危险的放射性同位

素。自1995年地高辛dig high prime dna labeling and detection starter kit i (第一代) 产品上市以来, 尽管有定量pcr技术的应用, dig系统仍然是非放射性高效地高辛标记检测技术的首选, 被广泛地应用于各种膜杂交及原位杂交技术中。

(dig-labeled) 地高辛标记的dna探针可应用于: 1、所有类型的滤膜杂交。2、基因组dna中的单个拷贝基因的检测, 甚至可以检测到高度复杂的dna基因组的生物体, 例如: 人类、大麦、小麦来源的生物材料。

地高辛标记的dna样品材料: 1、100bp以上的dna片段 2、线性质粒、柯斯质粒 (cosmid) 和 dna 3、超螺旋dna (supercoiled dna)

产品英文名称: dig high prime dna labling and detection starter

产品中文名称: 地高辛标记dna和检测试剂盒

罗氏 roche 11745832910高效dna地高辛标记检测试剂盒i 地高辛标记dna和检测试剂盒 产品介绍: 高效地高辛 (dig) 标记探针可应用于rna杂交, dna杂交, 点杂交分析等, 同时也可用于克隆和噬菌斑杂交。试剂盒使用dig-11-dutp (碱不稳定性) 随机引物标记dna模板并对dig标记杂交物进行显色检测。试剂盒备有结合储存液nbt/bcip, 现有的封闭液和dig易杂交颗粒。高效dig混合物包含稳定klenow enzyme(克列诺酶), 核苷酸, 引物和反应缓冲液。

罗氏 roche 11745832910高效dna地高辛标记检测试剂盒i 检测原理: 高效dna地高辛标记检测试剂盒i是用地高辛 (digoxigenin, 简称dig; 又称异羟基洋地黄毒甙元, 是一种类固醇半抗原分子) 标记的dna探针, 应用于分子杂交和随后的显色反应检测。罗氏公司的该试剂盒检测主要分三个阶段进行: 1) dna标记: 根据随机引物标记技术, 生成dig地高辛标记的dna探针。2) 杂交: 按照标准杂交方法进行, 将地高辛标记的dna探针用于核酸点杂交, 可选择带正电的尼龙膜或纯硝酸纤维素膜作为杂交膜。3) 免疫学检测: 首先将标记有ap的地高辛抗体与杂交探针免疫结合; 通过检测碱性磷酸酶与nbt/bcip底物进行显色反应的数值, 从而达到免疫检测的目的。

罗氏 roche 11745832910高效dna地高辛标记检测试剂盒i 灵敏度和特异性: 标准检测使用1 μg线状pbr328。通常需要0.8 μg标记dna (标记1小时后) 和2.3 μg标记dna (20小时反应后)。在点杂交过程中, 16小时显色后 (探针浓度20ng/ml) 可以检测到0.1pg同源dna。dna印迹中, 加载1 μg消化胎盘dna可检测到单拷贝基因 (tpa)。地高辛引物标记优点: 质粒、柯斯质粒和噬菌体dna均可作为模板, 模板dna(线状或超螺旋)标记10ng-3 μg引物都具有同样的标记效率。

罗氏 roche 11745832910高效dna地高辛标记检测试剂盒i 产品组成成份: • dig-high prime, 5x conc., 50 μl • dig-labeled control dna, 20 μl, (5 μg/ml) pbr328 (linearized with bam hi) • dna dilution buffer, 3 x 1 ml • anti-digoxigenin-ap conjugate, 100 μl • nbt/bcip stock solution, conc., 6 x 1 ml • blocking solution, 10x conc., 4 x 100 ml • dig easy hyb granules, 4 x 100 ml

说明书

罗氏地高辛标记dna和检测试剂盒 (第一代, nbt/bcip显色检测) 产品说明书

注册品牌 roche, 订购货号 11745832910,

罗氏地高辛标记dna和检测试剂盒 (第一代, nbt/bcip显色检测)

roche罗氏高效dna地高辛标记检测试剂盒i说明书 请向上海华雅思创生物公司索要

上海华雅思创生物在中国代理销售的高效dna地高辛标记检测试剂盒i(第一代)是从欧洲进口的，由世界著名的roche罗氏公司生产，由于 roche罗氏公司在非放射性地高辛标记检测领域具有世界一流的技术和产品，因此我们选择此款高效dna地高辛标记检测试剂盒i(第一代)产品推荐给中国 广大科学研究工作者。上海华雅思创生物科技有限公司在上海仓库备有少量现货，并严格按照产品的最佳储存条件进行储存与管理，我们的一贯宗旨是：更用心地为 中国广大科学研究工作者提供更安全、更放心、更便捷的服务。在中国地区，roche罗氏中国代理商上海华雅思创生物起着重要的传递科学价值，服务科学研究。

欢迎来电咨询与购买！13661862945 或 021-64091883

roche作为全球最大的生物技术公司，罗氏在抗肿瘤、抗病毒、炎症、代谢和中枢神经系统等领域拥有一流的差异化药物。罗氏在全球体外诊断和基于组织的肿瘤诊断市场中享有领导地位，同时也是糖尿病管理领域的先驱者。roche公司生产的dig标记dna检测试剂盒在dna、rna和核酸点杂交等实验 应用中有出色表现，特别是第二代试剂盒使用cspd化学发光检测具有更高的准确度和灵敏性。上海华雅思创生物技术有限公司在中国代理销售roche公司生产的地高辛标记dna检测试剂盒，产品保证原装进口并按说明材料严格运输和存储，发货迅速，售后保障。同时公司还提供相产品的价格、性能和使用说明等信息咨询，我们秉承卓越服务理念为中国广大科研工作者提供最优质的产品和服务。