

illustra blood genomicPrep Mini Spin试剂盒

illustra blood genomicPrep Mini Spin Kit 是为快速从全血、白血球薄层、骨髓、有核红细胞等样本中提取和纯化高分子量的基因组 DNA 而设计的。根据样本来源的不同，使用本试剂盒在 15 分钟内即可获得所需的基因组 DNA，且最高产量可达 23 µg。整个提取过程快速简便，且采用温和的裂解条件以尽量消除提取过程中 DNA 的裂解。得到的纯化 DNA 样本，适用于后续广泛的分子生物学实验包括标准的、多元的、实时定量 PCR，基因克隆，单模标本 PCR，限制性内切酶消化反应和基因型鉴定等。

illustra blood genomicPrep Mini Spin Kit 的特点：

- > **快速**: 简便有效的操作流程减少了总体操作步骤和管内液体体积改变的发生次数，在 15 分钟内即可快速获得所需的基因组 DNA。
- > **灵活**: 一个试剂盒可处理样本体积在 50 µl 至 1 ml 的多种类型的血液样本。
- > **高品质**: 室温下温和的裂解条件确保了所提取的平均大小在 20 kb 以上的完整 DNA 达 97% 以上。



更多信息请访问 www.gehealthcare.com/illustra

订购信息

产品	货号
illustra blood genomicPrep Mini Spin Kit (50 preps)	28-9042-64
illustra blood genomicPrep Mini Spin Kit (250 preps)	28-9042-65

illustra blood genomicPrep Midi Flow试剂盒



illustra blood genomicPrep Midi Flow Kit 是为从最多至 8 ml 的血样样本中提取和纯化高产量的基因组 DNA 而设计的。分离柱的设计可同时适用于重力分离或离心力分离，整个提取过程所需时间在 2 小时以内，且根据样本来源的不同最高产量可达 160 µg，具有高分子量，高产量，高纯度等特点。纯化后 DNA 样本适用于下游广泛的应用，包括有基因克隆、PCR、限制性内切酶消化反应和基因测序等。

更多信息请访问 www.gehealthcare.com/illustra

illustra blood genomicPrep Midi Flow Kit 的特点：

- > **高产量**: 通常从 5 ml 全血样本中可获得高达 85-120 µg 的产量，以更少的步骤获得更高的产量。
- > **高品质**: 优化的实验方案可确保获得大小在 48 kb 以上的完整基因组 DNA，此后即可广泛应用于各类分子生物学实验包括长链 PCR。
- > **可信赖**: 快速纯化介质避免了柱内堵塞从而获得更高的产量。
- > **使用方便**: 分离柱已预先平衡，而实验方案对照的彩色 - 编码柱环易于辨认避免错误的发生。另附有简单的实验流程卡片以供熟练操作人员使用。
- > **提取过程快速**: 优化的裂解过程和最终无需沉淀的脱盐过程大大节省了时间。另有一种提取过程更加快速的离心提取法可供选择。

订购信息

产品	货号
illustra blood genomicPrep Midi Flow Kit (25 preps)	28-9042-61
illustra blood genomicPrep Midi Flow Kit (100 preps)	28-9042-62