

illustra tissue & cells genomicPrep Mini Spin试剂盒

illustra tissue & cells genomicPrep Mini Spin Kit 是为从广泛的动物组织和哺乳动物细胞培养液样本中快速提取和纯化高分子量基因组DNA而设计的。提取细胞样本DNA的时间只需45分钟，组织样本只需90分钟。得到的DNA样本可应用于多方面的分子生物学实验，如基因克隆、限制性内切酶消化反应、PCR和基因型鉴定等。

illustra tissue & cells genomicPrep Mini Spin Kit 的特点：

- > **提取快速**：90分钟内即可获得高质量DNA
- > **纯化简单**：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。
- > **高质量高纯度**：优化后的实验方案保证了最终获得的DNA样本完整且不含RNA污染，大小在20 kb以上，纯度 (A_{260}/A_{280}) 为1.8左右。
- > **高产量**：对于动物组织样本都能获得一致较高的产量。

更多信息请访问 www.gehealthcare.com/illustra



订购信息

产品	货号
illustra tissue & cells genomicPrep Mini Spin Kit (50 preps)	28-9042-75
illustra tissue & cells genomicPrep Mini Spin Kit (250 preps)	28-9042-76

illustra tissue & cells genomicPrep Midi Flow试剂盒



illustra tissue & cells genomicPrep Midi Flow Kit 是为从50-200 mg的组织样本中提取和纯化高产量基因组DNA而设计的。分离柱的特殊设计可同时适用于重力分离或离心力分离，在不超过3小时的时间内即可完成整个提取过程，且所得DNA具有大分子量、高产量和高纯度的特点。纯化后的DNA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。

illustra tissue & cells genomicPrep Mini Spin Kit 的特点：

- > **高产量**：可一次性处理大量样本并且通常有超过250 µg的产量。
- > **高质量**：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，此后可立即应用于长链PCR等后续实验。
- > **稳定的流速**：快速纯化介质避免了柱内堵塞从而获得更高的产量。
- > **纯化更简便**：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。同时还可提供另一种提取过程更加快速的离心提取法供选择。

更多信息请访问 www.gehealthcare.com/illustra

订购信息

产品	货号
illustra tissue and cells genomicPrep Midi Flow Kit (25 preps)	28-9042-73