

FFPE基因组DNA提取试剂盒

福尔马林固定石蜡包埋（FFPE）组织样本作为珍贵且来源广泛的生物医学研究材料，长期以来在临床检验、医学科学研究中得到广泛的应用，尤其是细胞形态学研究和肿瘤病理学研究。由于生物分子之间的不可逆交联和核酸严重片段化等因素，想要获得完整的核酸尤为困难。天隆FFPE基因组DNA提取试剂盒采用独特的无毒脱蜡方式和裂解缓冲体系，提取的基因组DNA完整性好、纯度高、质量稳定可靠；配合自产核酸提取仪能最大程度减少人工操作中有害试剂对人体的伤害。

产品优势：

独家无毒脱蜡方式

摒弃了传统的“刺激性气味强、毒性高”的二甲苯脱蜡方式，独家研制的主要成分为纯天然植物萃取物的脱蜡剂，无毒，气味清新，可最大程度降低对人体的伤害

自动化提取

配合天隆自主研发生产的磁珠法核酸提取仪，实现自动化提取，减少人工操作引起的实验误差

提取效果佳

提取5片10 μ m胃癌FFPE组织切片，平均能够获得约13 μ gDNA，OD260/280均在1.9左右（详见表1），可直接用于PCR扩增等下游分子生物学实验

包装规格多样

预封装单条六联管、离心柱法等多种形式的试剂盒，既可单独使用，亦可搭配使用，能够满足各种不同检测量的客户需求，减少试剂浪费

OD值测试

序号	浓度(ng/ μ l)	260/280	260/230
1	138.8	1.9	2.19
2	128.3	1.96	2.29
3	145	1.92	2.34
4	115.2	1.89	2.5
5	172	1.93	2.35
6	131	1.92	2.16

表1.微量紫外分光光度计测量提取产物

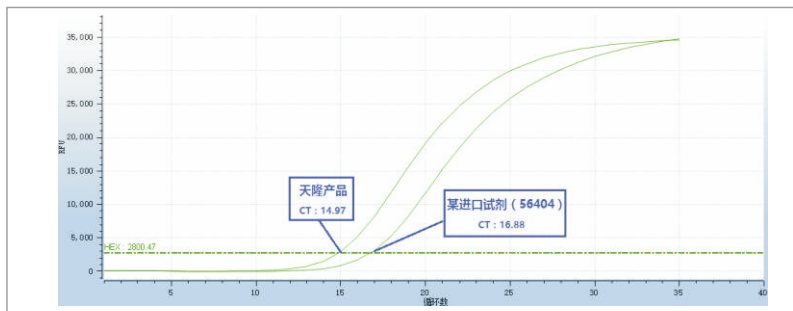


图1.Real-Time PCR平行检测非小细胞肺癌EGFR突变

订购信息：

序号	订购货号	名称	规格型号
1	ZTLYF-Y20 (DT6)	核酸提取试剂盒（磁珠法）	Ex-DNA FFPE基因组，20T/盒（单条六联管）
2	ZTLYF-F20	核酸提取试剂盒（磁珠法）	Ex-DNA FFPE基因组，20T/盒
3	ZTLYF-L20	核酸提取试剂盒（离心柱法）	Ex-DNA FFPE基因组，20T/盒
4		TL脱蜡剂	100mL/瓶

服务热线：400-8868-906

血清/血浆游离DNA提取试剂盒

游离DNA是一种广泛存在于人体体液中的细胞外游离状态核酸，具有含量低、片段小等特点。作为多种疾病无创诊断、疗效监测及预后评估的重要分子标志物，目前被广泛应用于临床诊断和科学研究中。天隆血清/血浆游离DNA提取试剂盒利用磁珠法核酸提取原理纯化DNA，操作过程简单快速、回收率高、不使用任何有害试剂，所得的提取产物能够直接用于下游检测。

产品优势：

自动化提取

配合天隆自主研发生产的磁珠法核酸提取仪，实现自动化提取，减少人工操作引起的实验误差

提取效果佳

提取400 μ L结直肠癌病人血清（20例），提取产物进行PCR扩增检测，K-ras基因检出率为100%（图1为部分检测数据）

包装规格多样

预封装单条六联管、离心柱法等多种形式的试剂盒，既可单独使用，亦可搭配使用，能够满足各种不同检测量的客户需求，减少试剂浪费

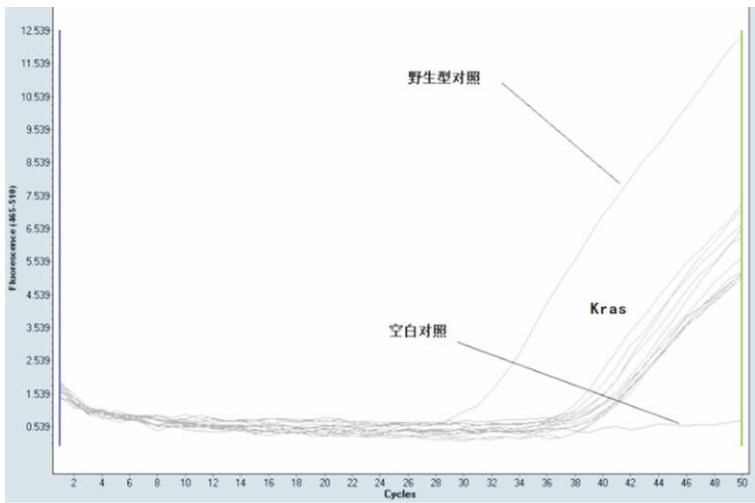


图1.结直肠癌病人K-ras基因检测

订购信息：

序号	订购货号	名称	规格型号
1	ZTLYJ-Y20 (DT6)	核酸提取试剂盒（磁珠法）	Ex-DNA 血清/血浆游离，20T/盒（单条六联管）
2	ZTLYJ-F20	核酸提取试剂盒（磁珠法）	Ex-DNA 血清/血浆游离，20T/盒
3	ZTLYJZ-L20	核酸提取试剂盒（离心柱法）	Ex-DNA 血清/血浆游离，20T/盒（离心柱法,用于肿瘤检测）
4	ZTLYJC-L20	核酸提取试剂盒（离心柱法）	Ex-DNA 血清/血浆游离，20T/盒（离心柱法,用于产前检测）

西安天隆科技有限公司

地址：西安经济技术开发区高铁新城尚林路4266号
电话：+86-29-8221 8051
传真：+86-29-8221 6680
网址：[http:// www.medttl.com](http://www.medttl.com)

苏州天隆生物科技有限公司

地址：苏州工业园区金鸡湖大道99号纳米城西北区7栋5层
电话：+86-512-6252 7726
传真：+86-512-6295 6337
网址：[http:// www.medttl.cn](http://www.medttl.cn)

