

Simple Life Simple Research

唯快不破

植物专用核酸提取

YALEPIC®

植物总RNA快速提取
试剂盒(PLUS)

10min
10min
室温提取

安全无毒

双柱法
有效去gDNA

YR23016产品优势

快速

10min室温操作, 无需冷冻离心机

安全

无需使用酚/氯仿、 β -巯基乙醇

高效

双柱过滤, 有效去除基因组DNA污染

兼容

适用于普通植物及多糖多酚植物样本

5min

裂解去杂质



30s

去除gDNA



基因组吸附柱

30s

吸附RNA



RNA吸附柱

1min

漂洗杂质



3min

晾干洗脱



部分样本类型

样本类型		样本量(mg)	RNA提取量(μ g)	样本类型		样本量(mg)	RNA提取量(μ g)
普通植物	烟草叶	100	25~35	果肉/种子	桃果肉	200	5~8
	小麦叶		25~35		梨果肉		2~5
	水稻叶		20~30		葡萄果肉		3~6
	拟南芥叶		15~30		苹果果肉		2~5
	油菜叶		25~40		荔枝果肉		8~10
	辣椒叶		15~30		西瓜果肉		3~6
	娃娃菜		50~80		番茄		5~8
多糖多酚植物样本	茶叶	100	25~50		辣椒	100	12~18
	山茶叶		10~20		银杏		10~20
	枇杷叶		8~10		红豆种子		15~25
	棉花叶		15~30		油菜籽		15~25
	马铃薯块茎		30~40		大豆		30~50
	月季花		20~30		花生		30~50
	松针		4~10		玉米种子		30~40
	香蕉		6~10	真菌	香菇	100	30~60
	芦荟		0.5~1		金针菇		40~70



雅礼(江苏)生物科技有限公司

生产中心: 苏州市高新区金燕路8号阳山科技园9号楼四层
营销中心: 上海市闵行区浦江高科技园区

网址: www.yalibiotech.com
邮箱: info@yalibiotech.com

电话: 021-54160997



植物专用核酸提取

YALEPIC®

多糖多酚植物基因组DNA提取试剂盒(RNase A)



30min
室温提取



安全无毒



植物样本
通用

YC22015产品优势



安全无毒

无需使用酚/氯仿等有机溶剂



操作便捷

30min左右完成实验

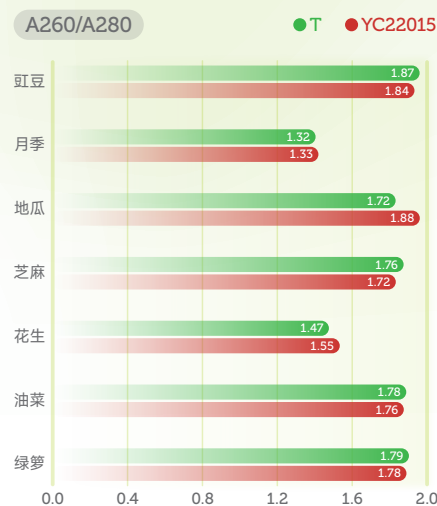
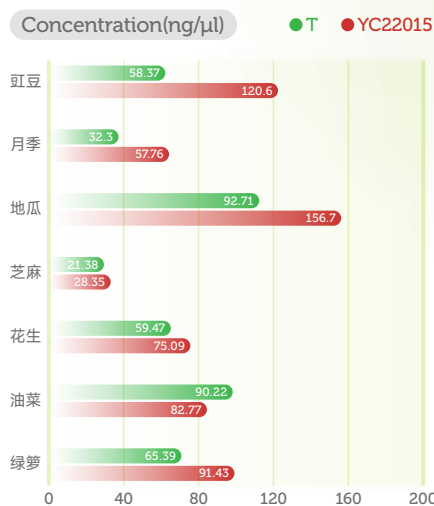
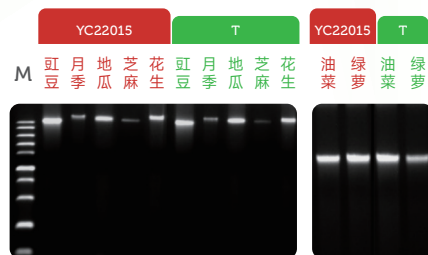


精品DNA

DNA产量高, 纯度高, 完整性好

实验数据

分别使用YC22015和T品牌对植物样本进行基因组DNA的提取, 100μl洗脱, 取4μl进行1%琼脂糖凝胶电泳。从下图中可以看出, YC22015提取的DNA产量高, 纯度高, 完整性好, 相较于T品牌提取DNA质量略高或相当。



产品名称	产品货号	产品特点	规格	目录价(元)
YALEPIC® 植物基因组DNA提取试剂盒 (不含RNase A)	YC22014	30min柱式提取, CTAB改良法, 常规植物通用	50T	285
YALEPIC® 多糖多酚植物基因组DNA提取试剂盒 (RNase A)	YC22015	30min柱式提取, 多糖多酚植物通用, 安全无毒	50T	300
YALEPIC® 磁珠法通用植物DNA提取试剂盒	YM26012	20min磁珠法提取, 多糖多酚植物通用, 可搭配核酸提取仪	96T	1300
YALEPIC® 多样本植物RNA提取试剂盒 (DNaseI)	YR23008	30min柱式提取, 含DNaseI去除gDNA, 多糖多酚植物通用, 安全无毒	50T	750
YALEPIC® 植物总RNA快速提取试剂盒 (PLUS)	YR23016	10min柱式提取, 室温操作, 双柱过滤去除gDNA, 多糖多酚植物通用, 安全无毒	50T	850