

细菌基因组DNA提取试剂盒

本试剂盒采用磁珠法核酸提取纯化技术，能够从各种采集样本及培养物中提取细菌基因组DNA；同时可有效去除细胞中的杂质蛋白及其他有机化合物，提取产物内的DNA片段大、浓度高、纯度佳、质量稳定可靠。可广泛应用于临床诊断、传染病疫情监测、食品安全微生物检测及科学研究等领域。

产品优势：

样本适应性强

无论是复杂多样的临床样本，还是培养或富集过的菌体，都可以进行完美提取

提取范围广

无论是革兰氏阴性菌，还是革兰氏阳性菌，无需再配备其他试剂组分即可完成整个实验操作

实验效果佳

提取所得的DNA浓/纯度高、降解少，可直接用于PCR扩增、酶切、杂交等下游分子生物学实验

包装规格多样

预封装96深孔板、预封装单条六联管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

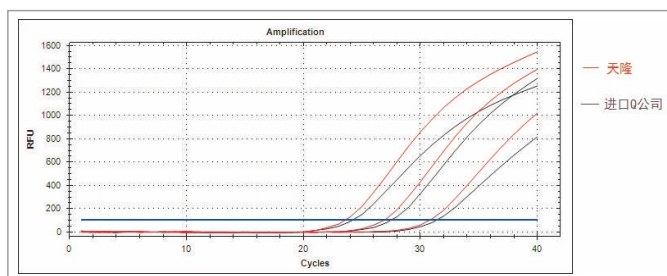


图1.棉拭子中金黄色葡萄球菌检测

菌 种	编号	浓度 (μg/ml)	OD260/280	OD260/230	A340
蜡状芽孢杆菌 (OD600=0.410)	1	76.9	2.01	2.38	0.000
	2	82.0	2.01	2.26	0.009
	3	85.5	1.95	2.10	0.000
	4	96.5	1.91	2.12	0.019
金黄色葡萄球菌 (OD600=0.919)	1	263.0	1.89	2.09	0.037
	2	323.5	2.02	2.44	0.015
	3	270.2	1.99	2.20	0.016
	4	296.9	1.96	1.31	0.008
枯草芽孢杆菌 (OD600=0.286)	1	265.1	2.13	2.52	0.000
	2	241.1	2.09	2.43	0.004
	3	302.9	2.03	2.30	0.023
	4	306.3	1.94	2.12	0.045
大肠杆菌 (OD600=0.786)	1	113.8	1.82	1.92	0.021
	2	128.9	1.92	2.00	0.013
	4	119.9	1.93	2.05	0.013
	5	199.2	1.97	2.10	0.015

表1.不同细菌种类提取产物测量值

订购信息：

序 号	订购货号	名称	规格型号	预封装情况
1	ZTLJX-Y20	细菌基因组DNA提取试剂盒	20T/盒	是
2	ZTLJX-Y64	细菌基因组DNA提取试剂盒	64T/盒	是
3	ZTLJX-F50	细菌基因组DNA提取试剂盒	50T/盒	否
4	ZTLJX-Y20 (DT6)	细菌基因组DNA提取试剂盒	20T/盒 (单条六联管)	是

服务热线：400-8868-906

干血斑基因组DNA提取试剂盒

本试剂盒采用磁珠法核酸提取纯化技术，能够从干血斑及采血卡中高效提取基因组DNA，同时有效去除其中的杂蛋白及其他干扰物质，可广泛应用于临床诊断、疫情监测、司法及物证鉴定等领域。

产品优势：

自动化提取

前处理完成后，直接上机提取，期间无需任何人工操作

预封装设计

实验所需的试剂（需低温保存的除外）均已封装在耗材内，实验时打开包装即可使用

灵敏度高

与传统手工法提取相比，提取产物浓度高、纯度好，能够极大提高微量样本的检出率

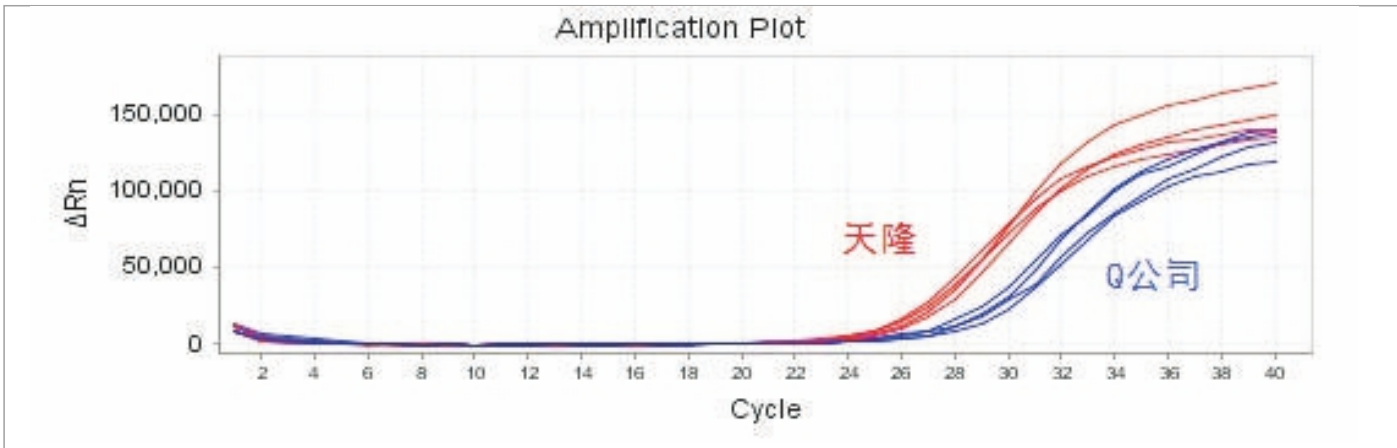


图1.耳聋基因扩增对比图
(起始量：5*5mm干血斑，洗脱量：100 μ L，取2 μ L进行PCR扩增)

订购信息：

序号	订购货号	名称	规格型号	预封装情况
1	ZTLYG-Y64	核酸提取试剂盒（磁珠法）	Ex-DNA干血斑基因组，64T/盒	是
2	ZTLYG-Y20	核酸提取试剂盒（磁珠法）	Ex-DNA干血斑基因组，20T/盒	是
3	ZTLYG-Y40	核酸提取试剂盒（磁珠法）	Ex-DNA干血斑基因组，40T/盒	是
4	ZTLYG-Y20（DT6）	核酸提取试剂盒（磁珠法）	Ex-DNA干血斑基因组，20T/盒（单条六联管）	是

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.medtl.com](http://www.medtl.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.medtl.cn](http://www.medtl.cn)

