

一般实验室使用，仅用于 *体外*

细菌基因组DNA提取试剂盒 (离心柱型)

用于快速提取各种细菌基因组DNA

目录号: DP2001 (50次) DP2002 (100次)

目录号: DP2003 (200次)

使用手册

2013年10月, 第8版



北京百泰克生物技术有限公司
BioTeke Corporation

地 址: 北京海淀区留学人员创业园

电 话: 010-62951781

传 真: 010-62951781

网 址: www.bioteke.com

Email: info@bioteke.com



北京百泰克生物技术有限公司
BioTeke Corporation

一、试剂盒组成、储存、稳定性

试剂盒组成	保存	50 次 (DP2001)	100 次 (DP2002)	200 次 (DP2003)
缓冲液 RB	室温	44 ml	88 ml	176 ml
结合液 CB	室温	11 ml	22 ml	44 ml
抑制物去除液 IR	室温	27 ml	50 ml	100 ml
漂洗液 WB	室温	15 ml	25ml	50ml
		第一次使用前按说明加指定量乙醇		
洗脱缓冲液 EB	室温	15 ml	20 ml	40 ml
异丙醇	室温	7 ml	15 ml	30 ml
蛋白酶 K (20mg/ml) (仅 II 型提供)	-20℃	20mg 冻干粉	20mgX2 冻干粉	20mg X4 冻干粉
吸附柱 AC	室温	50 个	100 个	200 个
收集管 (2ml)	室温	50 个	100 个	200 个

本试剂盒在室温储存 12 个月不影响使用效果。

注意事项

1. 第一次使用前请先在 15ml 漂洗液 WB 中加入 60ml 无水乙醇，充分混匀，加入后请及时在方框打钩标记已加入乙醇，以免多次加入!
2. 结合液 CB 或者抑制物去除液 IR 低温时可能出现析出和沉淀，可以在 37℃ 水浴几分钟帮助重新溶解，恢复澄清透明后冷却到室温即可使用。
3. 为避免降低活性，方便运输，提供蛋白酶 K 为冻干粉状，收到后，可短暂离心后，加入 1 毫升灭菌水溶解，因为反复冻融可能会降低酶活性，因此溶解后立即按照每次使用量(20 微升)分装冻存，-20℃ 保存。
4. 避免试剂长时间暴露于空气中产生挥发、氧化、PH 值变化，各溶液使用后应及时盖紧盖子。