Taq Antibody V

BK0093

产品组分

组分名称	组分目录号	规格-1 40 μg	规格-2 200 μg
Taq Antibody V	BK0093	20 μL	100 μL

产品说明

Taq Antibody V 是应用于热启动 PCR 的抗 *Taq* DNA 聚合酶的单克隆抗体，可以与 *Taq* DNA 聚合酶结合并抑制 DNA 聚合酶的活性，从而有效抑制引物非特异性退火及引物二聚体引起的非特异性扩增。*Taq* Antibody V 抗体只需要 95 度加热 30 s，便可以释放 Taq DNA polymerase 活性，本产品适用于 PCR，qPCR 场景。

储存液

70mM NaCL，5NaPO4，50％Glycerol，pH7.4@ 25°C

保存条件

-20℃-15℃ 保存及运输。

使用方法

本产品浓度为 2 mg/mL，2ug 可封闭 40-60 U *Taq* DNA Polymerase，将 *Taq* Antibody 和 *Taq* DNA Polymerase 混匀后，25℃孵育 1h，即可得到热启动型 *Taq* DNA Polymerase（若使用的 *Taq* DNA Polymerase 浓度为质量浓度，则建议按照抗体/酶质量比为 2：1-10：1 进行封闭）

注 1：由于不同 *Taq* 酶的比活有差异，封闭比例可以适当调整，调整范围为 1:1-5:1；

注 2：若封闭效率不佳或退火温度较高，可适当提高 *Taq* Antibody 的用量；

质量控制

- 无 DNase、RNase 活性。
- 无核酸外切酶和内切酶活性。
- PCR 检测无微生物基因组残留。

E-mail:cn.market@abclonal.com
TEL:400-999-6126

For research purposes only. Not for therapeutic or diagnostic purposes.
Please visit http://abclonal.com.cn for a complete listing of recommended products.