Taq Antibody (2 mg/mL)

产品目录号：RM20330

产品组分

组分名称	组分目录号	40 μg	200 μg
Taq Antibody (2 mg/mL)	RM20330	20 μL	100 μL

产品说明

Taq Antibody (2 mg/mL)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 抗体只需要 95℃加热 30 s，便可以释放 *Taq* DNA polymerase 活性，本产品适用于 PCR，qPCR 场景。

保存温度

-20℃

储存液

0.07 M NaCl, 5 mM $NaPO_4$, 50% Glycerol, pH7.4 @ 25°C

使用说明

本产品浓度为 2 mg/mL，1 μL 可封闭 20-30 U *Taq* DNA Polymerase，将 *Taq* Antibody 和 *Taq* DNA Polymerase 混匀后，25℃孵育 1 h，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 1:1-10:1 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。

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.