



Taq Antibody

产品信息:

组成	SH303-01
Taq 酶抗体	1mg

保存条件: -20°C保存 3 年，避免反复冻融。

产品介绍:

Taq 酶抗体是在 PCR 热启动体系中用于抗 Taq 酶的抗体。在 PCR 反应前，Taq 酶抗体与 Taq 酶有效结合，通过抑制 Taq 酶活性，有效抑制引物二聚体和非特异性扩增，提高 PCR 反应的特异性。Taq 酶抗体在 PCR 反应最初的 DNA 变性步骤（温度升高）中失活，DNA 聚合酶活性得以恢复，从而达到热启动 PCR 的效果。

产品性质:

Source:	Monoclonal Mouse Antibody
Subtype:	mIgG1/mK
Expression Host:	HEK293 cells
Formulation:	Purified, Liquid
Buffer:	Phosphate Buffered Saline, 5%mannital, 0.05% Tween-20, pH7.4
Purification:	>95% pure (SDS-PAGE).
Storage:	For long term storage, the product should be stored at -20°C or lower.
Please avoid repeated freeze-thaw cycles.	

产品应用:

建议 0.3ug-1ug 抗体封闭 5 U Taq DNA 聚合酶活性。

注意：由于不同 Taq 酶的比活有差异，封闭比例可以适当调整，封闭效率高于 95%为宜。

BM20220608