



# Taq Antibody-2

## Taq酶5'→3'外切酶单克隆抗体

### 产品信息:

组成	SH304-01
Taq Antibody-2	1mg

**保存条件:** -20°C保存 3 年，避免反复冻融。

### 产品介绍:

Taq Antibody-2是用于热启动PCR技术的Taq酶单克隆抗体，其与Taq酶结合后低温下抑制Taq酶的5'→3'核酸外切酶活性。Taq Antibody-2在PCR反应最初的DNA变性步骤中变性，DNA聚合酶活性恢复，达到热启动PCR效果。使用本品无需特殊的对抗体失活处理，可以在常规PCR反应条件下使用。

### 产品性质:

<b>Source:</b>	Monoclonal Mouse Antibody
<b>Subtype:</b>	mIgG2b/mK
<b>Expression Host:</b>	HEK293 cells
<b>Formulation:</b>	Purified, Liquid
<b>Buffer:</b>	Phosphate Buffered Saline, 5% mannitol, 0.05% Tween-20, pH7.4
<b>Purification:</b>	>95% pure (SDS-PAGE).
<b>Storage:</b>	For long term storage, the product should be stored at -20°C or lower.
<b>Please avoid repeated freeze-thaw cycles.</b>	

### 产品应用:

本产品浓度为6mg/mL,建议 0.3μg- 1μg 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。

BM20221010