

2xGC Buffer

描述: 本试剂可以扩增 GC 含量在 90% 以上的基因片段;可以适用于各种常见的耐热 DNA 聚合酶, 如 Taq DNA polymerase、Pfu DNA polymerase 等。该试剂已经包含了 dNTP 和 Mg²⁺。

组成: 1ml

Cat.No.:SGB002 2 × GC Buffer 1000ul

价格: 100.00 元

储存: 收到后 -20℃ 保存, 避免反复冻融。

PCR 反应:

1. 建立反应体系如下:

2 × GC Buffer	25ul
上游引物(25pmol/ul)	1ul
下游引物(25pmol/ul)	1ul
模板	Xul
ddH ₂ O	Yul
Taq/Pfu(5U/ul)	0.5ul
Total volume	50ul

2. 充分混匀, 瞬时离心将液体甩到管底。

3. PCR 反应, 选择退火温度在 60-68℃ 间进行优化。

Shanghai ShineGene Molecular Bio-tech Co., Ltd.



Add: Floor 2, Building A, 328#, Wuhe Road, Shanghai, 201109, China

Tel: +86-21-54460832

Fax: +86-21-54460831

E-mail: master@shinegene.org.cn

WebSite: www.synthesisgene.com