



Общество с ограниченной ответственностью

«Биолабмикс»

ИНН 5408278957 КПП 540801001

630090, Новосибирская обл., г. Новосибирск,

ул. Инженерная, дом № 28

Tel/Fax: +7(383)363-51-91, Tel: +7(383)363-22-40

E-mail: sales@biolabmix.ru

100 mM раствор ДТТ

Кат. номер SP052-001, SP052-005

Описание

ДТТ (дитиотреитол) предназначен для стабилизации и сохранения активности белков, имеющих сульфгидрильные (тиоловые) группы. Раствор ДТТ используется в буферах для хранения белков и ферментативных реакциях, например, в ПЦР или реакции синтеза первой цепи кДНК.

Длительное хранение водного раствора при положительной температуре приводит к падению концентрации восстановленной формы реагента. При необходимости частого использования в малых количествах рекомендуем аликвотировать раствор и хранить при -20°C .

Область применения

- для стабилизации ферментов в буферах хранения и реакционных буферах;
- для стабилизации ферментов в условиях реакции.

Условия хранения: В месте, защищенном от попадания света: при -20°C – 2 года.

Условия транспортировки: в термоконтейнерах с охлаждающими элементами, допускается повышение температуры до температуры окружающей среды при транспортировке до 10 дней.