

Инструкция

COVID-19-AMP.RU

Пробирки для сбора образцов мазков с консервантом DNA/RNA Shield

Каталожный номер:

R1106, R1107, R1107-C-50, R1108, R1109

Размер пробирок:

12x80 мм - R1106, R1107, R1108, R1109

12x100 мм - R1107-C-50

Нуклеиновые кислоты в образце сохраняются при комнатной температуре – ДНК более 1 года, РНК до 1 месяца.

Описание:

Пробирки с реагентом DNA/RNA Shield сохраняют биологические образцы в процессе хранения и транспортировки при комнатной температуре без необходимости охлаждения или специального оборудования. Реагент DNA/RNA Shield эффективно инактивирует патогены (например, вирусы и бактерии) в образцах, собранных с помощью тампона, входящего в комплект.

Каждая пробирка заполнена 1 мл (R1106, R1107) или 2 мл (R1108, R1109) реагента DNA/RNA Shield, нуклеиновые кислоты в образце сохраняются интактными при температуре окружающей среды (ДНК >1 года, РНК до 1 месяца). Образцы в растворе DNA/RNA Shield можно замораживать (-20°C/-80°C) на длительный период

Инструкция (смотри схему ниже):

1. Открыть упаковку с тампоном и вынуть тампон.
2. Собрать мазок. Можно делать мазок с поверхностей кала, щек (буккальный мазок) и т.п.
3. Открыть пробирку и поместить конец тампона внутрь раствора, находящегося в пробирке.
4. Отломить ручку тампона, оставив конец тампона внутри пробирки.
5. Закрыть пробирку и перевернуть несколько раз. Образец стабилизирован и готов для транспортировки/хранения перед выделением ДНК и/или РНК



ВНИМАНИЕ: НЕ ВНОСИТЬ тампон в раствор DNA/RNA Shield перед забором образца. НЕ ПИТЬ, не трогать или выливать раствор DNA/RNA Shield из пробирки. Раствор DNA/RNA Shield категорически нельзя принимать в пищу, при попадании на кожу и глаза он может вызывать раздражение.



ZYMO RESEARCH

The Beauty of Science is to Make Things Simple

bio
pharmexpert

Выделение нуклеиновых кислот

Образцы в растворе DNA/RNA Shield можно непосредственно без предварительной подготовки использовать для выделения нуклеиновых кислот различными способами, включая наборы для выделения ДНК и РНК от Zymo Research.

Тип образца	ДНК	РНК	ДНК и РНК
Биологические жидкости, природные образцы	Quick-DNA Plus (D4068)	Quick-RNA Plus (R1057)	Quick-DNA /RNA Plus (D7003)
Клетки, мягкие ткани, легко лизируемые образцы	Quick-DNA (D3024)	Quick-RNA (R1054)	Quick-DNA/RNA (D7001)
Образцы микробиома	ZymoBIOMICS DNA (D4300)	ZymoBIOMICS RNA (R2001)	ZymoBIOMICS DNA/RNA (R2002)
Вирусные образцы	Quick-DNA Viral (D3015)	Quick-RNA Viral (R1034)	Quick-DNA/RNA Viral (D7020)

bio
pharmexpert

COVID-19-AMP.RU

Тел. +7 812 924 1175

Email: info@biopharmexpert.com

www.biopharmexpert.ru