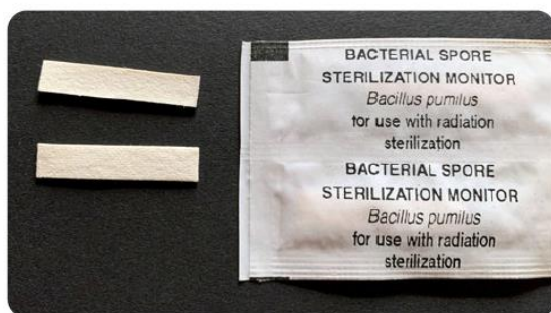


Индикатор стерильности (радиационная стерилизация)

Кат № 05290-25TESTS-F Millipore



Sterility Indicator

Индикаторные полоски, содержащие 10^6 спор *Bacillus pumilus* (ATCC® 27142)

Эти индикаторы содержат споры *Bacillus pumilus* (ATCC® 27142), импрегнированные на индивидуально упакованные бумажные полоски.

Количество спор, импрегнированных на каждой полоске, составляет приблизительно один миллион. *Bacillus pumilus* является радиационно-устойчивым видом. Высокоустойчивые споры используются для контроля эффективности стерилизации радиацией.

Содержимое упаковки

В упаковке содержится 25 тест-полосок, индивидуально упакованных в конверт. Каждая бумажная полоска импрегнирована приблизительно 10^6 спорами *Bacillus pumilus* (ATCC® 27142).

Инструкция

Размещайте индикаторы таким образом, чтобы они подвергались воздействию того же излучения, что и среды и оборудование. Для рутинной оценки каждой облученной партии следует установить стандартную процедуру.

После стерилизации радиацией откройте конверт, содержащий полоску, используя строго асептическую технику. Затем инокулируйте полоску в пробирку со стерильным бульоном CASO (кат. № 22098) и инкубируйте при температуре 35–37 °C в течение до 7 дней.

Для контроля, необлученную споровую полоску следует инокулировать одновременно в другую пробирку, со стерильным бульоном CASO.

Контроль качества

Реакция культуры, наблюдаемая через 7 дней при 35 °C в бульоне CASO (кат. № 22098):

Результат споровой полоски

Подвергнутая облучению: отсутствие роста

Необлученная: обильный рост