



Использование расходных материалов Sarstedt в высокочувствительных методах анализа

Изделия стандарта Biosphere® plus отвечают следующим критериям чистоты, сертифицированным независимой лабораторией:

- ✓ стерильность
- ✓ отсутствие ДНК
- ✓ отсутствие ДНК-азы/РНК-азы
- ✓ отсутствие ингибиторов ПЦР
- ✓ отсутствие АТФ
- ✓ отсутствие пирогенов / эндотоксинов

Мы гарантируем соблюдение следующих предельных значений:

Стерильность валидирована согласно ISO 11135

ДНК человека < 5,0 фг/мкл

ДНК бактерий < 0,2 фг/мкл

ДНК-аза < 5×10^{-7} единиц/мкл

РНК-аза < 5×10^{-11} единиц Кунитца/мкл

ПЦР в реальном времени: сдвиг значения C_t меньше 0,5 циклов по сравнению с контролем

АТФ < 1×10^{-12} ммоль/мкл

Пирогены / эндотоксины < 0,002 ЭЕ/мл