

BIoplastics (Нидерланды) - лидер по производству пластика для молекулярной диагностики

Пробирки для (к)ПЦР: смесь полипропиленов Ultra Low Adhesion (ULA) по производственной технологии Extreme Uniform (EU) – “know-how”!

Преимущества:

(1) Экономия ценных образцов и дорогостоящих реагентов - до 60%:

- сверхнизкое связывание ДНК, РНК и белков
- ультрагладкая и антистатическая поверхность

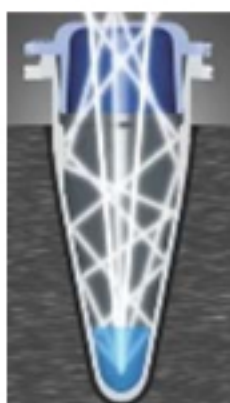
(2) Высокая эффективность реакции – сокращение испарения и увеличение теплопроводности за счет:

- крышки со специальным уплотнительным рельефом
- утолщённых стенок цилиндрической части пробирки
- тонких равномерных стенок и оптимизированной геометрии конической части пробирки



(3) Точность и достоверность полученных данных – повышение чувствительности метода за счет:

- тонкой крышки с широкой оптически прозрачной областью
- применения особых микрочастиц (BIoplastics Particle Mix - BPLPM) для повышения отражающей способности стенок пробирок и увеличения сигнала в 2-3 раза



(4) Воспроизводимость результатов за счёт:

- производства ограниченного числа изделий за один производственный цикл - **Low Cavity Moulds (LCM)**
- высокого качества индивидуальных изделий с минимальными отклонениями от технических спецификаций
- максимальной однородности от партии к партии



Самый широкий ассортимент пластика для кПЦР в различных форматах:

- низкого (0.1 мл) и стандартного (0.2 мл) профилей
- ультрапрозрачный, бесцветный матовый и белый
- индивидуальные пробирки с крышками
- пробирки в стрипах по 8 или 12 штук, с индивидуально прикрепленными крышками или без крышек
- разрывные маты из 96 пробирок, на гибкой цепке, разделяемые на стрипы или планшеты различной конфигурации - **уникальная разработка компании!**
- планшеты с 96 лунками, разделяемые на индивидуальные стрипы по 8 шт. и планшеты с 16, 24 или 48 лунками
- планшеты с 96 лунками сплошные, с различными типами юбки
- планшеты с 384 лунками сплошные
- а также оптически прозрачные крышки и плёнки для всех типов стрипов, матов и планшетов



- для амплификаторов типа Rotor-Gene - пробирки 0.1 мл в стрипах по 4 шт. с индивидуально прикрепленными плоскими крышками - **уникальная разработка компании!**



Все пробирки, стрипы, маты и планшеты:

- материал (ULA)
- технология (EU)
- унифицированная геометрия



Масштабирование и переход от одного формата к другому не требует дополнительной оптимизации условий реакции.



Совместимость с любыми приборами зарубежных и отечественных производителей.

BIoplastics также предлагает широкий ассортимент пластика для качественной пробоподготовки. Изготавливается из специально разработанных смесей полипропиленов с низким или сверхнизким (ULA) связыванием ДНК, РНК и белков.

(1) Пробирки микроцентрифужные объёмом 0.5, 1.5, 2.0 мл.

Особенности конструкции крышки:

- оптически прозрачная центральная область
- закруглена изнутри для предотвращения залипания жидкости
- уплотнительный рельеф крышки предотвращает самопроизвольное открывание при воздействии экстремальных температур



(2) Криопробирки объёмом 0.5-1.5-2.0 мл с винтовыми крышками. Особенности конструкции винтовой крышки:

- обеспечивает полную герметичность без использования силиконового уплотнительного кольца
- рабочая температура от -200°C до +100°C
- слегка треугольная наружная форма облегчает открывание и закрывание



(3) Криопробирки объёмом 0.1 мл, в стрипах по 4 шт., с индивидуально прикреплёнными плоскими матовыми крышками - *уникальная разработка компании!*



(4) Наконечники объёмом от 5 до 1300 мкл для всех типов дозаторов.

- бесцветные, прозрачные, ультрагладкие, антистатические стенки
- удлинённые варианты для различных объёмов
 - для наконечников с фильтром – фильтр Self Sealing Non Collapsing (SSNC) из высококачественного трехмерного структурированного полиэтилена с размером пор 18 микрон, со свойством нелинейного прохождения воздуха через фильтр, при контакте с жидкостью самоуплотняется и не деформируется
- наконечники с фильтром – только стерильные и в штативных коробках
- штативные коробки могут использоваться для хранения 0.1-0.2 мл ПЦР пробирок, стрипов и планшетов



Эксклюзивный представитель BIoplastics в России и странах СНГ - ООО «БиоФармЭксперт». Наиболее востребованные позиции всегда в наличии на складе в Санкт-Петербурге. Поставки под заказ - от 15 до 45 дней.

bio
pharmexpert
ключ к успешной лаборатории

ООО «БИОФАРМЭКСПЕРТ»
Санкт-Петербург
(812) 924-11-75
sales@biopharmexpert.com
biopharmexpert.ru

Позвольте себе



точные,
достоверные

и

воспроизводимые
РЕЗУЛЬТАТЫ

Используйте в работе
уникальный
инновационный
пластик для
молекулярной
диагностики!

bio
pharmexpert
ключ к успешной лаборатории