

Среда для карiotипирования PB-MAX, Gibco

Теперь с регистрационным удостоверением!

ДИА-М
современная лаборатория

ThermoFisher
SCIENTIFIC

Среда PB MAX для карiotипирования представляет собой базовую среду **RPMI-1640**, полностью обогащенную L-глутамином, гентамицина сульфатом, фетальной бычьей сывороткой (FBS) и фитогемагглютинином (PHA);

- для *in vitro* диагностики, где требуется краткосрочное культивирование лимфоцитов периферической крови для цитогенетического исследования;
- обеспечивает надежные рабочие характеристики продукта.



Росздравнадзор
рег. удостоверение
РЗН 2018/7013

12557013	Среда для карiotипирования PB-MAX (1x), жидкая 100 мл, Gibco	69,68 долл
12557021	Среда для карiotипирования PB-MAX (1x), жидкая 500 мл, Gibco	296,88 долл



Питательная среда для культур клеток и реактивы для цитогенетики, Gibco

Питательная среда клеток костного мозга MarrowMAX (Bone Marrow Medium) – улучшенная, обеспечивает более четкую морфологию и более высокие показатели пригодных для анализа клеток.

Питательная среда AmnioMAX – «золотой стандарт» в культивировании амниоцитов с получением результатов на день раньше; для диагностических исследований образцов амниотической жидкости человека и биопсии ворсин хориона *in vitro*; позволяет сократить общее время цикла диагностики; повышает рост колоний до максимума, сохраняя пригодность полученных колоний для цитогенетического анализа.

Полная среда AmnioMAX-II Complete Medium - рецептура второго поколения, еще более усовершенствованная для адгезии клеток и повышения стабильности pH.

Растворы KaryoMAX Colcemid Solutions – прошедшие функциональные испытания блокаторы, задерживающие клетки в метафазе, подготовленные в сбалансированном солевом растворе Хенкса (HBSS) или физиологическом растворе с фосфатным буфером (PBS).

Раствор красителя Гимза KaryoMAX Giemsa оптимизирован для единообразного определения исчерченности хромосом красителем Гимза (**G-banding**).

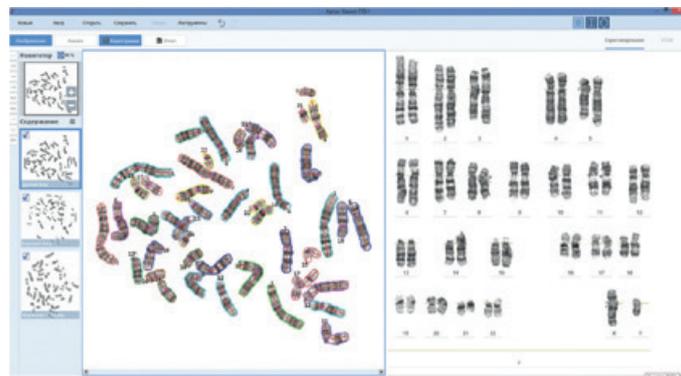
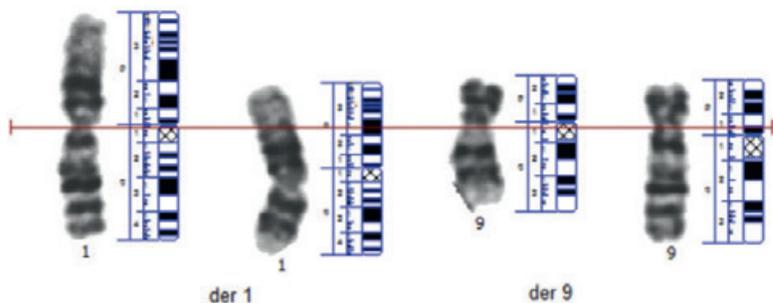
Буферные таблетки Gurr buffer tablets – удобный способ приготовить литр буферного раствора с pH 6,8 для применения с красителем Гимза.

Информация для заказа:

12260014	Среда питательная клеток костного мозга MarrowMAX Bone Marrow Medium, 100 мл	308,67 долл
12260001	Среда питательная клеток костного мозга MarrowMAX Bone Marrow Medium, 500 мл	1205,30 долл
11269016	Среда полная AmnioMAX-II Complete Medium, 100 мл	80,14 долл
12558011	Среда полная AmnioMAX C-100 Complete Medium, 1 комплект	86,46 долл
17001082	Среда базальная AmnioMAX C-100 Basal Medium, жидкая, 90 мл	52,31 долл
17001074	Среда базальная AmnioMAX C-100 Basal Medium, жидкая, 450 мл	175,85 долл
12556015	Добавка AmnioMAX C-100 Supplement, жидкая, 15 мл	35,63 долл
12556023	Добавка AmnioMAX C-100 Supplement, жидкая, 75 мл	101,97 долл
15210040	Раствор KaryoMAX Colcemid Solution, жидкий (10 мкг/мл), в HBSS, 10 мл	62,66 долл
15212012	Раствор KaryoMAX Colcemid Solution, жидкий (10 мкг/мл), в PBS, 10 мл	43,11 долл
10092013	Базовый раствор красителя Гимза KaryoMAX Giemsa Stain Stock Solution, 100 мл	71,67 долл
10582013	Буферные таблетки Gurr Buffer Tablets (pH 6,8), 50×1 л	101,75 долл
10576015	Фитогемагглютинин М (ФГА), жидкий, 10 мл	60,15 долл
10575090	Раствор хлористого калия, 0,075 М, 4×100 мл	68,31 долл

Кариотипирование и FISH-анализ

АргусСофт



Компьютерный анализатор изображений для цитогенетического анализа, Аргус-КАРИО проводит автоматическое кариотипирование хромосом человека по положению бэндов, а также кариотипирование хромосом животных и растений в интерактивном режиме. Применения: клиническая цитология человека, клеточная биология, цитогенетический анализ с/х и лабораторных животных, птицы, растений.

Кариотипирование

- Автоматическое распознавание хромосом человека по морфологии и бэндам
- Автоматический поиск метафазных пластин (опция)
- Автоматическое разделение наложенных и контактирующих хромосом
- Редактирование кариограммы: перенос, поворот, выпрямление хромосом
- Предустановленные стандартные идиограммы человека (разрешение 400, 550 и 850 бэндов), коровы, курицы, мыши, крысы, овцы, свиньи
- Создание собственных баз идиограмм; сравнение хромосом и/или идиограмм и гомологов с разных метафазных пластинок
- Интерактивное распознавание и кариотипирование хромосом животных и растений
- Возможность создания и обучения пользовательского классификатора
- Объединение нескольких полей зрения в одно изображение
- Программное улучшение качества изображений: повышение резкости и контраста бэндов, заливка фона;
- Нанесение графики и комментариев, с возможностью выбора из пользовательского списка.

FISH анализ

- Автоматическое получение суммарного цветокодированного изображения из монохромных изображений, полученных с различных светофильтров
- Возможность работать с различными наборами флуоресцентных красителей
- Получение суммарного изображения из нескольких изображений с разной фокусировкой (на живом видео)
- Сохранение настроек камеры для каждого зонда
- Коррекция оптического сдвига изображений, возникающего при смене светофильтров на микроскопе;
- Улучшение визуализации маркеров, коррекция или удаление фона.

Документирование:

- автоматическое формирование отчетов для печати результатов;
- визуальный конструктор отчетов; сохранение отчетов в стандартных форматах, совместимых с информационной базой организации;
- автоматическое сохранение исходных данных и результатов анализа в одном документе.

000 «Диаэм»

Москва

ул. Магаданская, д. 7, к. 3 ■ тел./факс: (495) 745-0508 ■ sales@dia-m.ru

www.dia-m.ru

С.-Петербург
+7 (812) 372-6040
spb@dia-m.ru

Новосибирск
+7(383) 328-0048
nsk@dia-m.ru

Воронеж
+7 (473) 232-4412
vrn@dia-m.ru

Йошкар-Ола
+7 (927) 880-3676
nba@dia-m.ru

Красноярск
+7(923) 303-0152
krsk@dia-m.ru

Казань
+7(843) 210-2080
kazan@dia-m.ru

Ростов-на-Дону
+7 (863) 303-5500
rnd@dia-m.ru

Екатеринбург
+7 (912) 658-7606
ekb@dia-m.ru

Кемерово
+7 (923) 158-6753
kemerovo@dia-m.ru

Армения
+7 (094) 01-0173
armenia@dia-m.ru

