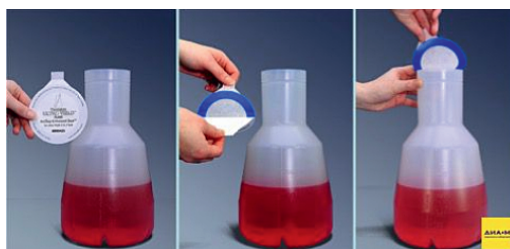
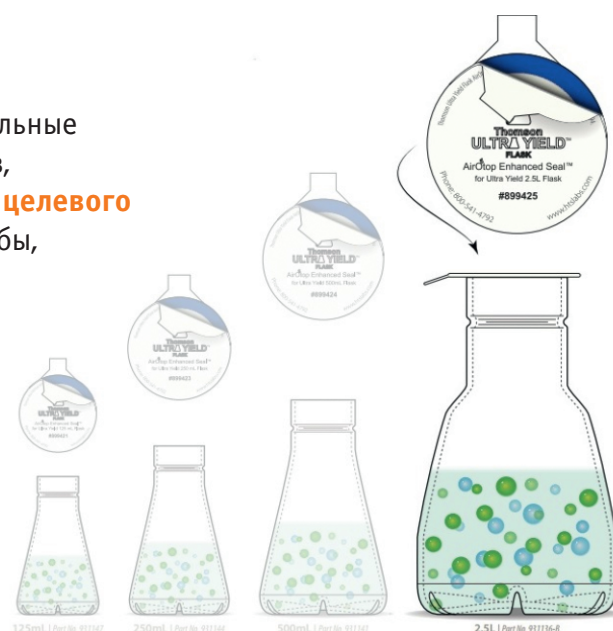


Высокопроизводительные колбы для культивирования прокариот UltraYield Thomson

ДИА-М
сервисная лаборатория

Колбы **Ultra Yield** — запатентованные высокопроизводительные качалочные колбы для клеток бактерий, дрожжей и грибов, обеспечивающие **максимально возможный рост и выход целевого продукта**. Это достигается за счет уникальной формы колбы, отбойников и специальных крышек **Air0Top**.

- Благодаря особой геометрии стенок колбы **Ultra Yield** можно наполнять до 40% общего объема, т.е. в колбу общим объемом 2,5 л можно налить 1 л культуральной среды, в то время как классическая колба Эрленмейера заполняется всего на 25%.

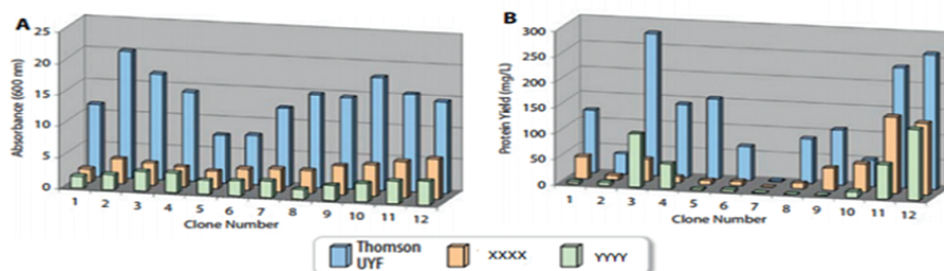


- Увеличенный диаметр горлышка в сочетании с самоклеющейся вентилируемой крышкой **Air0top** с размером пор 0,2 мкм повышают аэрацию до 10 раз по сравнению со стандартными колбами; также можно использовать ватные пробки.

- Колбы **Ultra Yield** подходят под все стандартные зажимы.
- Колбы можно повторно автоклавировать.



Pfizer **ULTRA YIELD™** 610% Yield Increase*



Сравнительная характеристика роста и протеиновой экспрессии на примере культивирования *E.coli*

лабораторное оборудование ■ пластик ■ стекло ■ реактивы ■ наборы

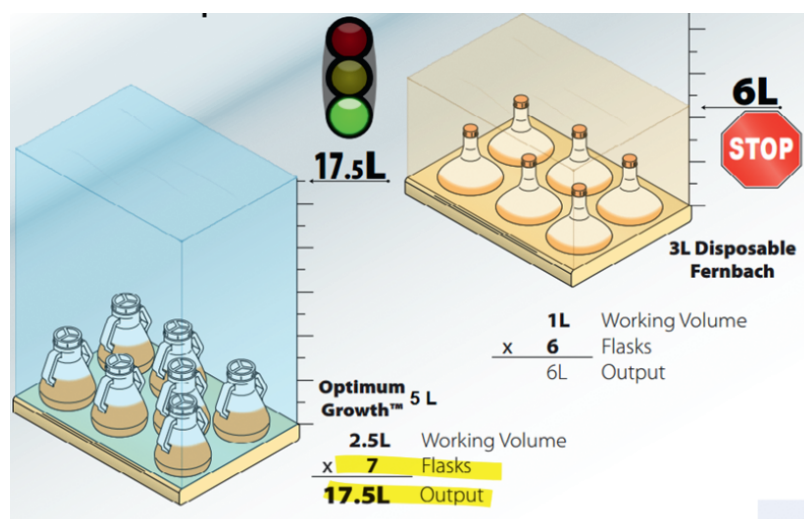
www.dia-m.ru
заказ онлайн

Колбы для оптимального роста эукариот Optimum Growth Thomson

ДИАМ
современная лаборатория

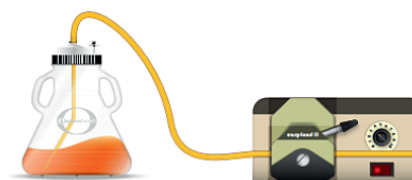
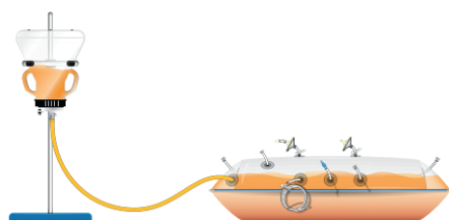
Колбы **Optimum Growth** — запатентованные качалочные колбы для клеток млекопитающих, насекомых и растений, обеспечивающие **максимально возможный рост** и **выход целевого продукта**. Это достигается за счет уникальной формы колбы, отбойников и специально разработанных крышек.

- По сравнению со стандартной колбой Фернбаха, которая наполняется на 25%, колбы **Optimum Growth**, благодаря особой геометрии стенок, можно заполнять средой до **60%**, т.е. в колбу общим объемом 5 л можно налить 2,5 л культуральной среды.
- За счет увеличенного горла колбы в сочетании со специальной вентилируемой крышкой с порами 0,2 мкм в колбах **Optimum Growth** обеспечивается превосходная аэрация культуры.
- В **Optimum Growth** пенообразование значительно ниже, чем в колбах Фернбаха.



- Площадь основания колбы **Optimum Growth** меньше, чем у классической колбы Фернбаха, поэтому, на шейкере вы можете расположить их в большем количестве. Например, в шейкер-инкубаторе **Multitron Cell** колбы **Optimum Growth** по 5 л можно разместить в количестве **7** штук, т.е. всего **17,5 л** культуральной среды, против 6 л в случае использования обычных колб Фернбаха (6 колб по 1 л среды).

Крышки **Transfer cap** обеспечивают стерильный перенос среды и/или клеточных культур непосредственно из колб **Optimum growth** в мешки и биореакторы для дальнейшего культивирования.



ООО «Диаэм»

www.dia-m.ru

Москва
ул. Магаданская, 7/3
тел./факс:
(495) 747-0508
sales@dia-m.ru

Новосибирск
пр. Акад.
Лаврентьева, 6/1
тел./факс:
(383) 328-0048
nsk@dia-m.ru

Казань
ул. Парижской
Коммуны, д. 6
тел./факс:
(843) 210-2080
kazan@dia-m.ru

Санкт-Петербург
ул. Профессора
Попова, 23
тел./факс:
(812) 372-6040
spb@dia-m.ru

Ростов-на-Дону
пер. Семашко, 114
тел./факс:
(863) 250-0006
rnd@dia-m.ru

Пермь
Представитель
в УФО
тел./факс:
(342) 202-2239
perm@dia-m.ru

Воронеж
тел./факс:
(473) 232-4412
voronezh@dia-m.ru