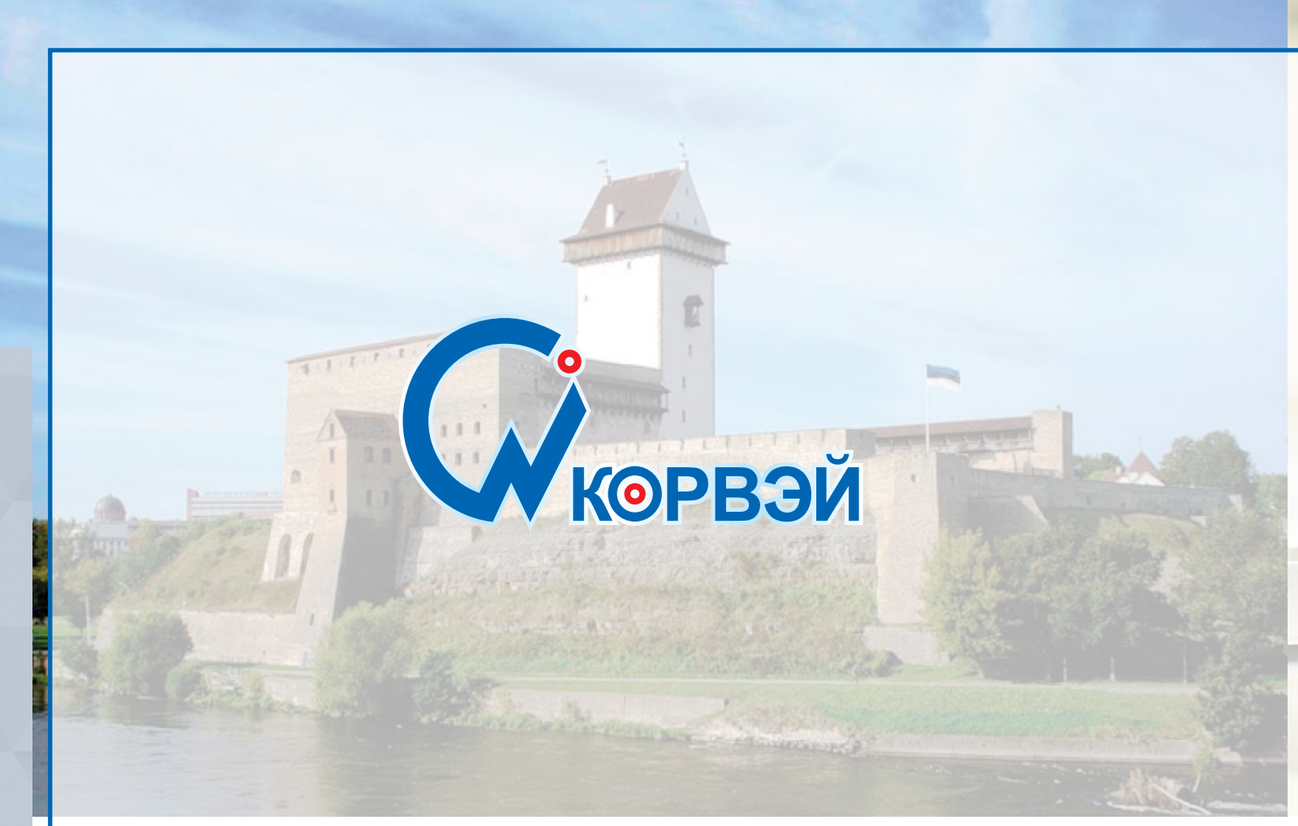
КОРВЭЙ

Lind-Vac®

ВАКУУМНЫЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ ВЗЯТИЯ КРОВИ

В СТРЕМЛЕНИИ К СОВЕРШЕНСТВУ...
Lind-Vac®



КОРВЭЙ

Lind-Vac®

Вакуумные системы для взятия венозной крови Lind-Vac® изготовлены на заводе InterVacTechnology OÜ, который располагается на территории Эстонии.

Четкое выполнение строгих требований Евопейского Союза, отлаженная технология и разработки в области совершенствования конечного продукта позволяют добиться высокого европейского уровня качества.

На территории России официальным представителем продукции Lind-Vac® является компания «Корвэй».

Приоритетами при изготовлении пробирок Lind-Vac® являются надежность, совершенство и качество производимой продукции. Поэтому контроль качества осуществляется на всех ступенях производственного процесса, начиная от входного контроля сырья и заканчивая контролем готовой продукции.

Работа завода, взаимодействие с поставщиками и клиентами ведется строго в соответствии с требованиями стандартов EN ISO 9001:2008 и EN ISO 13485:2012 (Система менеджмента качества медицинских изделий).

Качество самих изделий подтверждено CE сертификатами и многочисленными клиническими испытаниями.

Сертификат ISO 9001:2008

Сертификат ISO 13485:2012

Free sales certificate (CE mark)

Вакуумные пробирки Lind-Vac® зарегестрированы в установленном порядке на территории Российской Федерации и имеют Регистрационное удостоверение и Сертификат соответствия.

СКЛАДСКОЙ КОМПЛЕКС «CORWAY»

Доставка по России осуществляется транспортными компаниями на Ваш выбор. Доставка до терминалов осуществляется бесплатно. Доставка в лечебные учреждения по Санкт-Петербургу или Ленинградской области осуществляется собственными машинами кампании «Корвэй». Также Вы можете забрать товар самостоятельно на нашем складе.

ЛЮБАЯ ВАША ЗАЯВКА НА НАШЕМ СКЛАДЕ.

СТАНДАРТНАЯ ЦВЕТОВАЯ КОДИРОВКА ВАКУУМНЫХ ПРОБИРОК LIND-VAC®

Без наполнителя

Активатор свертывания и Гель

Цитрат натрия 3,2 или 3,8%

ЭДТА К2 или К3

Активатор свертывания

ACD-A
ACD-B

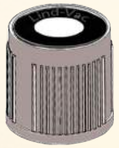
Тромбин

ЭДТА и Гель

Литий или натрий гепарин

Литий/натрий гепарин и Гель

СОЭ

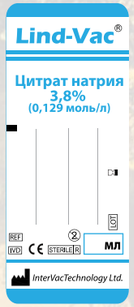


Для глюкозы

ЭТИКЕТКИ И УПАКОВКА

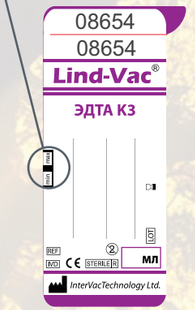
ЭТИКЕТКИ

Min/Max - отметка на этикетке минимального и максимального уровня взятия крови (в соответствии с требованиями европейского стандарта)

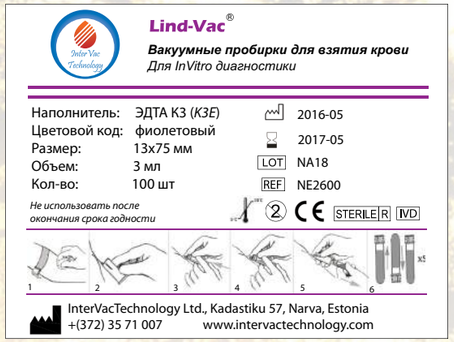


Стандартная этикетка

Прозрачная этикетка



Этикетка с двойным отрывным кодом



Этикетка на штатив

* в данном каталоге приведен пример этикеток, производитель может менять внешний вид этикеток

УПАКОВКА

Пробирки упакованы в штатив из пеностерола и в защитную пленку.
На каждом штативе есть краткая инструкция по применению.
Пробирки 13*75 мм и 13*100 мм упакованы в штатив по 100 штук.
Пробирки 16*100 мм - в штатив по 50 штук.

ВАКУУМНАЯ ПРОБИРКА С АКТИВАТОРОМ СВЕРТЫВАНИЯ

Пробирки для сыворотки покрыты сухим активатором образования сгустка для ускорения свертывания крови.
В качестве активатора используется диоксид кремния (активатор образования сгустка).
Сыворотка - это субстанция, освобожденная от факторов свертывания, но содержащая осколки тромбоцитов и продукты метаболизма.

Область применения: исследования сыворотки в клинической химии, иммунологии, серологии, электрофорез белков.
Материал для исследования: сыворотка крови.
Время свертывания крови: от 10 до 30 минут.
Условия центрифугирования: 1500-1800 g в течение 10 минут.
Прежде чем центрифугировать пробирки с сывороткой, необходимо дождаться полного свертывания крови.

Цветовой код: красный

ВАКУУМНАЯ ПРОБИРКА БЕЗ НАПОЛНИТЕЛЯ

Служат для взятия и транспортировки образцов биологических жидкостей (кровь, моча, спинно-мозговая жидкость, экссудаты и др.).

Область применения: исследования биологических жидкостей в клинической биохимии, серологии, иммунологии.

Могут использоваться как первичные пробирки для анализа, для хранения и транспортировки биоматериалов.
Материал для исследования: сыворотка крови или другие биологические жидкости.
Время полного свертывания крови: 60 минут.
Условия центрифугирования: 1300 g в течение 10 минут.
Прежде чем центрифугировать пробирки с сывороткой, необходимо дождаться полного свертывания крови.

Цветовой код: красный

ВАКУУМНАЯ ПРОБИРКА С АКТИВАТОРОМ СВЕРТЫВАНИЯ И ГЕЛЕМ

Гель обеспечивает разделение сыворотки и сгустка до 48 часов без повторного центрифугирования.
Гель - специальный материал, предназначенный для образования стойкого барьера между клеточными компонентами крови и сывороткой во время центрифугирования.
Специфический удельный вес геля подобран таким образом, что при центрифугировании гель «всплывает» над эритроцитами и располагается между форменными элементам.
Гель твердеет, и образуется барьер между форменными элементами крови и сывороткой.
В пробирку с гелем добавлен кремнезем в количестве, обеспечивающем полное свертывание крови в течение 30 мин.
Объем сыворотки в пробирках с гелем больше, чем в стандартных пробирках, за счет более четкого отделения сгустка.

Область применения: исследования сыворотки в клинической химии, иммунологии, серологии, электрофорез белков.
Материал для исследования: сыворотка крови.
Время свертывания крови: от 5 до 30 минут.
Условия центрифугирования: 1500–2000 g в течение 10 мин.

После взятия пробы крови в вакуумные пробирки с гелем, пробирку следует перемешать путем переворачивания 5–6 раз.

Цветовой код: желтый

ВАКУУМНАЯ ПРОБИРКА С ЭДТА К2/К3 ДЛЯ ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Антикоагулянт: калиевая соль ЭДТА (этилендиаминтетраацетат).
В соответствии с общемировой практикой возможно использование трех вариантов солей ЭДТА: ЭДТА К3; ЭДТА К2; ЭДТА Na2
ЭДТА является предпочтительным антикоагулянтом для гематологических исследований, предотвращает свертывание крови путем блокирования ионов кальция.
Сразу после взятия крови в вакуумную пробирку с ЭДТА ее необходимо тщательно перемешать, переворачивая 8–10 раз. Недостаточное перемешивание также может привести к агрегации тромбоцитов, образованию микросгустков или коагуляции.

Материал для исследования: цельная кровь

Цветовой код: фиолетовый

ВАКУУМНАЯ ПРОБИРКА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОЭ

Антикоагулянт: в вакуумных пробирках для исследования системы гемостаза используется жидкий трехзамещенный цитрат натрия в концентрации 0,129 моль/л - 3,80% (38,0 г/л).

Цитрат натрия является антикоагулянтом для сбора венозной крови с целью проведения исследований коагуляционных свойств крови.

Применяется для измерения скорости оседания эритроцитов.
Определение показателей СОЭ происходит в ускоренном режиме.

Материал для исследования: цельная кровь

Цветовой код: черный

ВАКУУМНАЯ ПРОБИРКА С ЦИТРАТОМ НАТРИЯ ДЛЯ КОАГУЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Антикоагулянт: в вакуумных пробирках для исследования системы гемостаза используется жидкий трехзамещенный цитрат натрия в концентрации:
0,109 моль/л - 3,20% (32,0 г/л); 0,129 моль/л - 3,80% (38,0 г/л).
Соотношение объемов крови и цитрата натрия - 9:1.
Цитрат натрия является антикоагулянтом для сбора венозной крови с целью проведения исследований коагуляционных свойств крови.

Область применения: исследования системы гемостаза
Материал для исследования: цитратная плазма
Очень важно соблюдать правильное соотношение кровь антикоагулянт в пробе с цитратом.
Недостаток цитрата в пробе ведет к образованию микросгустков и/или коагуляции пробы, а избыток цитрата — к искажению результатов анализа за счет связывания кальция из реагентов.
Сразу после взятия образца пробирку с цитратом необходимо аккуратно перемешать не менее 5 раз для предотвращения образования микросгустков.
Требования Согласно рекомендациям NCCLS H21-A4:
Образцы для анализа других тестов (например тромбиновое время, протеин С, фактор V и фактор VII) хранятся при t 18-24 °С и t 2-4°С, и должны быть процентрифугированы и проанализированы не позднее, чем через 4 часа после взятия крови. Если анализ образца невозможен в течение 24 часов для ПВ и 4 часов для других аналитов, то плазма после центрифугирования должна быть отделена от клеток крови (перелита в другую пробирку) и заморожена. Замороженная плазма хранится при t -20 °С до 2-х недель, при t -70 °С до 6 месяцев.
Замороженную плазму размораживают при t 37 °С осторожно перемешивая, анализируют сразу после размораживания; если немедленно после размораживания образец не может быть проанализирован, то его можно хранить еще максимум 2 часа при t 4°С .
Замораживание образцов может оказать влияние на результаты АЧТВ.
Условия центрифугирования: 2000–2500 g в течение 10–15 мин.

Цветовой код: голубой

ВАКУУМНАЯ ПРОБИРКА С LI/NA ГЕПАРИНОМ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЙ ПЛАЗМЫ

Антикоагулянт: Литий гепарин или Натрий гепарин
Гепарин является натуральным антикоагулянтом, присутствующем в любом здоровом организме.
Гепарин предназначен для получения плазмы, используемой в биохимических исследованиях.
Плазма - освобожденная от клеток путем центрифугирования части крови, свертывание которой предотвращается путем добавления антикоагулянта непосредственно после взятия.
Для этого в пробирки добавляют литиевую либо натриевую соль гепарина, что служит гарантией полной инактивации свертывания крови и не искажает исследуемые параметры.

Преимущества перед сывороткой крови:
Больший объем материала при том же объеме крови
Независимость результатов от состояния свертывающей системы
Результаты более близкие к состоянию крови in vivo.
Меньший риск гемолиза и тромбоцитоза

Материал для исследования: гепаринизированная плазма
Сухой гепарин нанесен на внутреннюю стенку пробирки.
Пробирки содержат реагент из расчета 12 - 30 МЕ гепарина на 1 мл крови.
Сразу же после заполнения пробирки и извлечения ее из держателя пробу необходимо тщательно перемешать путем переворачивания 8–10 раз.

Условия центрифугирования: 1300 g в течение 10 мин.
Центрифугирование следует производить сразу после взятия крови.

Цветовой код: зеленый

ВАКУУМНАЯ ПРОБИРКА ДЛЯ СТАБИЛИЗАЦИИ ГЛЮКОЗЫ

Содержит антикоагулянт и стабилизатор глюкозы.
Na флюорид стабилизируют уровень сахаров крови на период до 24 часов. при хранении крови при комнатной температуре.

Добавки:
K оксалат / Нафлюорид
ЭДТА-К3 / Нафлюорид
ЭДТА-К2 / Нафлюорид
ЭДТА-Na2 / Нафлюорид
Li гепарин / Нафлюорид
Na гепарин / Нафлюорид
Добавление флюорида натрия и ЭДТА калия в пробирку позволяет предотвратить разрушение глюкозы крови (процесс, называемый гликолизом) и сохранить ее уровень во взятом образце. Флюорид натрия и оксалат калия выступают в качестве антикоагулянтов, связывая ионы Ca2+ и, кроме того, фторид натрия стабилизирует уровень глюкозы.

Материал для исследования: плазма крови
Пробирки со стабилизатором глюкозы должны заполняться полностью до указанного на них объема, избыток оксалата в пробе может вызвать гемолиз. После взятия пробы пробирки следует перемешать, переворачивая 6–8 раз.
Поскольку пробирки с флюоридом особенно подвержены гемолизу, их необходимо перемешивать с особой осторожностью.

Условия центрифугирования: 1300 g в течение 10 мин. Центрифугирование следует производить сразу после взятия крови.

Цветовой код: серый

АССОРТИМЕНТ ВАКУУМНЫХ ПРОБИРОК

Без наполнителя

REF	Размер (мм)	Объем (мл)
NE1200	13*75	2
NE1300	13*75	3
NE1400	13*75	4
NE1500	13*75	5
NE2300	13*100	3
NE2400	13*100	4
NE2500	13*100	5
NE2600	13*100	6
NE2700	13*100	7
NE3800	16*100	8
NE3900	16*100	9
NE3100	16*100	10

С активатором свертывания

REF	Размер (мм)	Объем (мл)
AE1200	13*75	2
AE1300	13*75	3
AE1400	13*75	4
AE1500	13*75	5
AE2300	13*100	3
AE2400	13*100	4
AE2500	13*100	5
AE2600	13*100	6
AE2700	13*100	7
AE3800	16*100	8
AE3900	16*100	9
AE3100	16*100	10

С активатором свертывания и гелем

REF	Размер (мм)	Объем (мл)
AG1350	13*75	3.5
AG1400	13*75	4
AG2300	13*100	3
AG2400	13*100	4
AG2500	13*100	5
AG2600	13*100	6
AG3800	16*100	8
AG3850	16*100	8.5

С тромбином

REF	Размер (мм)	Объем (мл)
BE1200	13*75	2
BE1400	13*75	4
BE2400	13*100	4
BE2500	13*100	5
BE2600	13*100	6
BE3800	16*100	8
BE3900	16*100	9
BE3100	16*100	10

С ACD-A

REF	Размер (мм)	Объем (мл)
CE1200	13*75	2
CE1400	13*75	4
CE2500	13*100	5
CE3800	16*100	8
CE3900	16*100	9

С ACD-B

REF	Размер (мм)	Объем (мл)
DE1200	13*75	2
DE1400	13*75	4
DE2500	13*100	5
DE3800	16*100	8
DE3900	16*100	9

АССОРТИМЕНТ ВАКУУМНЫХ ПРОБИРОК

ЭДТА К2

REF	Размер (мм)	Объем (мл)
EE1200	13*75	2
EE1300	13*75	3
EE1400	13*75	4
EE1500	13*75	5
EE2400	13*100	4
EE2500	13*100	5
EE2600	13*100	6
EE3900	16*100	9
EE3950	16*100	9.5

ЭДТА К3

REF	Размер (мм)	Объем (мл)
TE1200	13*75	2
TE1300	13*75	3
TE1400	13*75	4
TE1500	13*75	5
TE2400	13*100	4
TE2500	13*100	5
TE2600	13*100	6
TE3900	16*100	9
TE3950	16*100	9.5

ЭДТА К2 и гель

REF	Размер (мм)	Объем (мл)
EG1200	13*75	2
EG1400	13*75	4
EG2400	13*100	4
EG2500	13*100	5
EG3800	16*100	8

ЭДТА К3 и гель

REF	Размер (мм)	Объем (мл)
TG1200	13*75	2
TG1400	13*75	4
TG2400	13*100	4
TG2500	13*100	5
TG3800	16*100	8

С цитратом натрия для СОЭ

REF	Размер (мм)	Объем (мл)
RE1160	13*75	1.6
RE1240	13*75	2.4
RE1200	13*75	2.0
RE1300	13*75	3.0

Lind-Vac®

АССОРТИМЕНТ ВАКУУМНЫХ ПРОБИРОК

С литий гепарином

REF	Размер (мм)	Объем (мл)
LE1200	13*75	2
LE1300	13*75	3
LE1400	13*75	4
LE1500	13*75	5
LE2400	13*100	4
LE2500	13*100	5
LE2600	13*100	6
LE3800	16*100	8
LE3900	16*100	9

С натрий гепарином

REF	Размер (мм)	Объем (мл)
HE1200	13*75	2
HE1300	13*75	3
HE1400	13*75	4
HE1500	13*75	5
HE2400	13*100	4
LE2500	13*100	5
HE2600	13*100	6
HE3800	16*100	8
HE3900	16*100	9

С литий гепарином и гелем

REF	Размер (мм)	Объем (мл)
LG1400	13*75	4
LG2300	13*100	3
LG3800	16*100	8

С натрий гепарином и гелем

REF	Размер (мм)	Объем (мл)
HG1400	13*75	4
HG2300	13*100	3
HG3800	16*100	8

С цитратом натрия 3,8%

REF	Размер (мм)	Объем (мл)
SE1180	13*75	1.8
SE1270	13*75	2.7
SE1360	13*75	3.6
SE1450	13*75	4.5
SE2180	13*100	1.8
SE2270	13*100	2.7
SE2360	13*100	3.6
SE2450	13*100	4.5
SE2540	13*100	5.4
SE3810	16*100	8.1

С цитратом натрия 3,2%

REF	Размер (мм)	Объем (мл)
KE1180	13*75	1.8
KE1270	13*75	2.7
KE1360	13*75	3.6
KE1450	13*75	4.5
KE2180	13*100	1.8
KE2270	13*100	2.7
KE2360	13*100	3.6
KE2450	13*100	4.5
KE2540	13*100	5.4
KE3810	16*100	8.1

* по запросу могут быть изготовлены другие модификации пробирок

Для исследования глюкозы

REF	Размер (мм)	Объем (мл)
FE1200	13*75	2
FE1400	13*75	4
FE2200	13*100	2
FE2300	13*100	3
FE2400	13*100	4
FE2500	13*100	5

Буквенный код в кат. номере	Наполнитель
FE	К оксалат / Нафлюорид
IE	ЭДТА-К3 / Нафлюорид
JE	ЭДТА-К2 / Нафлюорид
ME	ЭДТА-Na2 / Нафлюорид
QE	Li гепарин / Нафлюорид
PE	Na гепарин / Нафлюорид

ПРОБИРКИ ДЛЯ ПЕДИАТРИИ

	REF	Наполнитель	Размер (мм)	Объем (мл)
	NE1100	Без наполнителя	13*75	1
	AE1100	Активатор свертывания	13*75	1
	AG1100	Активатор свертывания + гель	13*75	1
	CE1100	ACD-A	13*75	1
	DE1100	ACD-B	13*75	1
	BE1100	Тромбин	13*75	1
	EE1100	ЭДТА К2	13*75	1
	EG1100	ЭДТА К2 + гель	13*75	1
	TE1100	ЭДТА К3	13*75	1
	TG1100	ЭДТА К3 + гель	13*75	1
	FE1100	К оксалат/Na флюорид	13*75	1
	SE1180	Цитрат натрия 3,8%	13*75	1.8
	KE1180	Цитрат натрия 3,2%	13*75	1.8
	HE1100	Натрий гепарин	13*75	1
	HG1100	Натрий гепарин + гель	13*75	1
	LE1100	Литий гепарин	13*75	1
	LG1100	Литий гепарин + гель	13*75	1

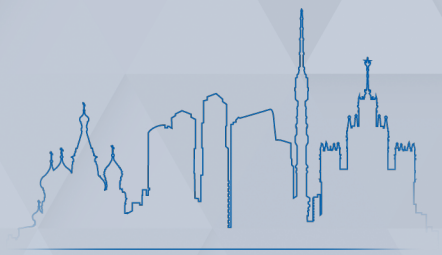
Дата выпуска Декабрь 2016

Головной офис
ООО «Корвэй»

197110 Санкт-Петербург
ул. Большая Зеленина д.8, кор.2, офис 47Н
тел./факс: (812) 677-06-06

Обособленное подразделение
ООО «Корвэй»

125445 Москва
ул. Смольная, д.24 а, офис 1011
тел./факс: (495) 989-86-90



www.corway.ru

info@corway.ru