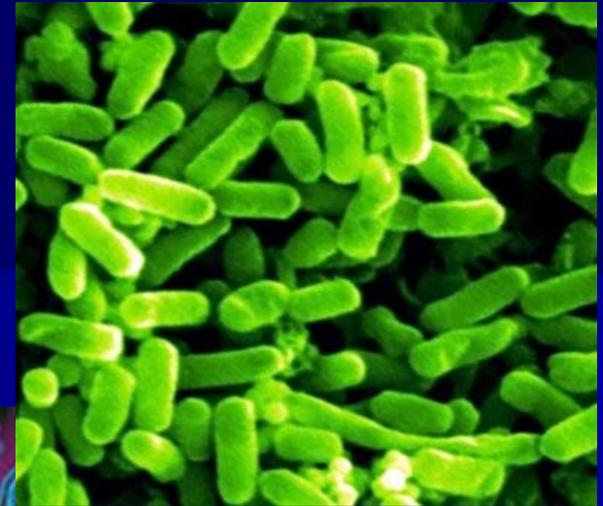


**Продукция ЗАО «ЭКОлаб» для
лабораторной диагностики
эшерихиозов**



Эшерихии – палочковидные бактерии, относящиеся к семейству *Enterobacteriaceae*, роду *Escherichia*, который состоит из 5 видов: *E.coli*,

Род *Escherichia*

1. Непатогенные серотипы
2. Патогенные серотипы

ЭШЕРИХИОЗЫ

ЭШЕРИХИОЗЫ - группа антропонозных бактериальных инфекционных болезней с фекально-оральным механизмом передачи возбудителей. Характеризуется общей интоксикацией организма и дисфункцией кишечника.

Возбудитель - диареегенные штаммы кишечной палочки *Escherichia coli* из семейства *Enterobacteriaceae* рода *Escherichie*. В пределах данного вида выявлены штаммы с более чем 167 различными соматическими (O), 56 жгутиковыми (H) и неодинаковыми капсульными (K) антигенами.

В целях установления эпидемических связей используется определение сероваров



ЗАО «ЭКОлаб» предлагает

Набор реагентов

**«Сыворотки и иммуноглобулины
диагностические эшерихиозные
для реакции агглютинации»**

ТУ 9398-179-70423725-2012

РУ №РЗН 2014/1713

Выпускается в виде 4 комплектов

Комплект №1

СЫВОРОТКИ ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ ЭШЕРИХИОЗНЫЕ ОК-ПОЛИВАЛЕНТНЫЕ

№п/п	Наименование
1	ОКА
2	ОКВ
3	ОКС
4	ОКД
5	ОКЕ

Комплект №2

СЫВОРОТКИ ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ ЭШЕРИХИОЗНЫЕ ОК-ТИПОВЫЕ

№п/п	Наименование	№п/п	Наименование	№п/п	Наименование
1	01:K1	14	075:K95,	27	0142:K86
2	02:K2,	15	085:K-,	28	0143:K-,
3	06:K15,	16	086:K61,	29	0144:K-,
4	018:K77	17	0111:K58,	30	0152:K-,
5	020:K84	18	0114:K90,	31	0159:K-,
6	025:K11	19	0115:K-	32	0164:K-
7	026:K60	20	0119:K69,	33	«408»
8	028:K73	21	0124:K72,		
9	029:K-	22	0125:K70,		
10	032:K-	23	0126:K71,		
11	033:K-	24	0127: K63,		
12	044:K74	25	0128:K67,		
13	055:K70	26	0129:K70		

Комплект №3

ИММУНОГЛОБУЛИНЫ ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ ЭШЕРИХИОЗНЫЕ ТИПОВЫЕ ОК

№п/п	Наименование	№п/п	Наименование
1	O1:K1	15	O112ac:K66
2	O6:K15	16	O114:K90,
3	O20:K84	17	O119:K69,
4	O25:K11	18	O124:K72,
5	O26:K60	19	O125:K70,
6	O28:K73	20	O126:K71,
7	O32:K-	21	O127: K63,
8	O44:K74	22	O128:K67,
9	O55:K59	23	O142:K86
10	O75:K95	24	O143:K-,
11	O85:K-	25	O144:K-,
12	O86:K61	26	O151:K-,
13	O111:K58	27	O164:K-
14	O112ab:K68		

Комплект №4

Сыворотки диагностические эшерихиозные O групповые и факторные адсорбированные для реакции агглютинации

№п/п	Наименование	№п/п	Наименование
1	O1	22	O75
2	O2	23	O85
3	O4	24	O86
4	O5	25	O111
5	O6	26	O112abc
6	O7	27	O112b (факторная)
7	O8	28	O112c (факторная)
8	O9	29	O114
9	O11	30	O119
10	O18abc	31	O124
11	O18b (факторная)	32	O125abc
12	O18c (факторная)	33	O125b (факторная)
13	O20	34	O125c (факторная)
14	O22	35	O126
15	O25	36	O127
16	O26	37	O128
17	O28	38	O142
18	O32	39	O143
19	O33	40	O144
20	O44	41	O157
21	O55	42	O164

Базовая комплектация набора



***Продукция ЗАО «ЭКОлаб»
для лабораторной диагностики
коклюша и паракоклюша***

Серологическая диагностика коклюша и паракоклюша

- Исследования производят на 2 - 3-й неделе заболевания, когда в крови больных появляются специфические антитела. Результаты серологических реакций имеют диагностическое значение при изучении их в динамике, исследуя парные сыворотки больного с интервалом 1 - 2 недели.

Исследования на антитела направлены на выявление агглютининов в сыворотке крови путем постановки реакции агглютинации.

Серологическая диагностика КОКЛЮША

При использовании РА для оценки противокклюшного иммунитета следует считать разведение 1:160 (условно-защитным титром), а разведение 1:320 (защитным титром).

Диагностическим титром реакции агглютинации у непривитых и не болевших детей считается разведение 1:80.

У иммунизированных детей и взрослых положительные результаты реакции учитывают при исследовании парных сывороток крови, взятых с интервалом 1 - 2 недели при нарастании титра не менее чем в 4 раза

Диагностикум коклюшный жидкий для реакции агглютинации

- Диагностикум коклюшный жидкий (взвесь инаktivированных формалином *Bordetella pertussis* первой фазы мутностью $20,0 \pm 2,0$ МОЕ/мл) для реакции агглютинации (РА).
- Выпускают во флаконах по 5 мл.
- Срок годности – 1 год (при температуре хранения 2-8 °С)

Диагностикум паракоклюшный жидкий для реакции агглютинации

- Диагностикум паракоклюшный жидкий (взвесь инаktivированных формалином *Bordetella parapertussis* первой фазы мутностью $35,5 \pm 3,5$ МОЕ/мл) для реакции агглютинации (РА).
- Выпускают во флаконах по 5 мл.
- Срок годности – 1 год (при температуре хранения 2-8 °С)

ЗАО «ЭКОлаб» предлагает

Набор реагентов

«Коклюш-паракоклюш-РА»

**для для выявления антител к возбудителям
коклюша и паракоклюша в реакции
агглютинации**

ТУ 9398-129-70423725-2011

ФСР № 2011/11798

Выпускается в виде 3 комплектов

Комплектация диагностикумов коклюшного и паракоклюшного

- "Коклюш-паракоклюш-РА" **Комплект № 1:**
Диагностикум коклюшный жидкий для реакции агглютинации – 10 флаконов по 5,0 мл.
- Комплект № 1 рассчитан на проведение 40 исследований.
- "Коклюш-паракоклюш-РА" **Комплект № 2:**
Диагностикум паракоклюшный жидкий для реакции агглютинации – 10 флаконов по 5,0 мл.
- Комплект № 2 рассчитан на проведение 50 исследований.

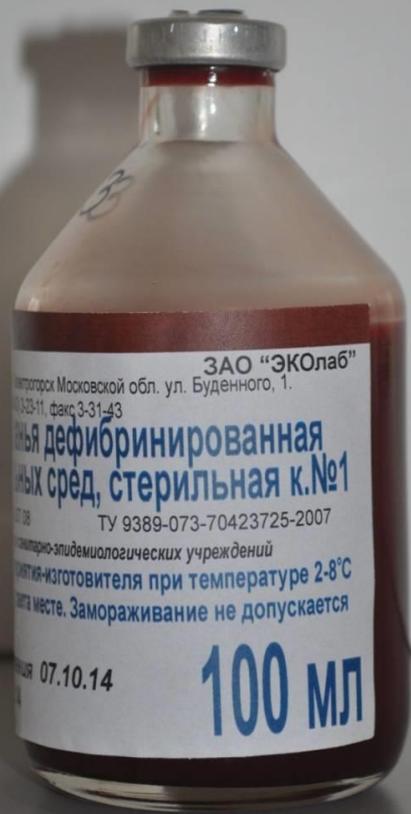
Комплектация диагностикумов коклюшного и паракоклюшного

- "Коклюш-паракоклюш-РА" **Комплект №3:**
Диагностикум коклюшный жидкий для реакции агглютинации – 5 флаконов по 5,0 мл;
Диагностикум паракоклюшный жидкий для реакции агглютинации – 5 флаконов по 5,0 мл.
- Комплект № 3 рассчитан на проведение 20 исследований.

Комплектация диагностикумов коклюшного и паракоклюшного

- "Коклюш-паракоклюш-РА" **Комплект №3:**
Диагностикум коклюшный жидкий для реакции агглютинации – 5 флаконов по 5,0 мл;
Диагностикум паракоклюшный жидкий для реакции агглютинации – 5 флаконов по 5,0 мл.
- Комплект № 3 рассчитан на проведение 20 исследований.

**Кровь баранья
дефибринированная
для питательных сред
стерильная**



ЗАО "ЭКОлаб"
г. Коломна Московской обл. ул. Буденного, 1.
т. 3-23-11, факс 3-31-43
**Сыворотка дефибринированная
для переливания, стерильная к.№1**
ТУ 9389-073-70423725-2007
для использования в лабораторно-эпидемиологических учреждениях
хранить-изготовителя при температуре 2-8°C
в защищенном месте. Замораживание не допускается

срок годности 07.10.14

100 мл

РУ № ФСР 2008/03081 от 30 июля 2008

НАЗНАЧЕНИЕ

Обогащение бактериологических питательных сред; определение гемолитической активности микроорганизмов.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- *Жидкость ярко-красного цвета, разделяющаяся при отстаивании на рыхлый ярко-красный осадок и бледно-розовую надосадочную жидкость.*
- *Стерильна.*
- *Должна обеспечивать специфический рост микроорганизмов.*
- *Срок годности 14 суток.*
- *Чашки с кровяным агаром до месяца.*

Чашка с кровяным агаром



Отсутствие гемолиза *Enterococcus faecalis*



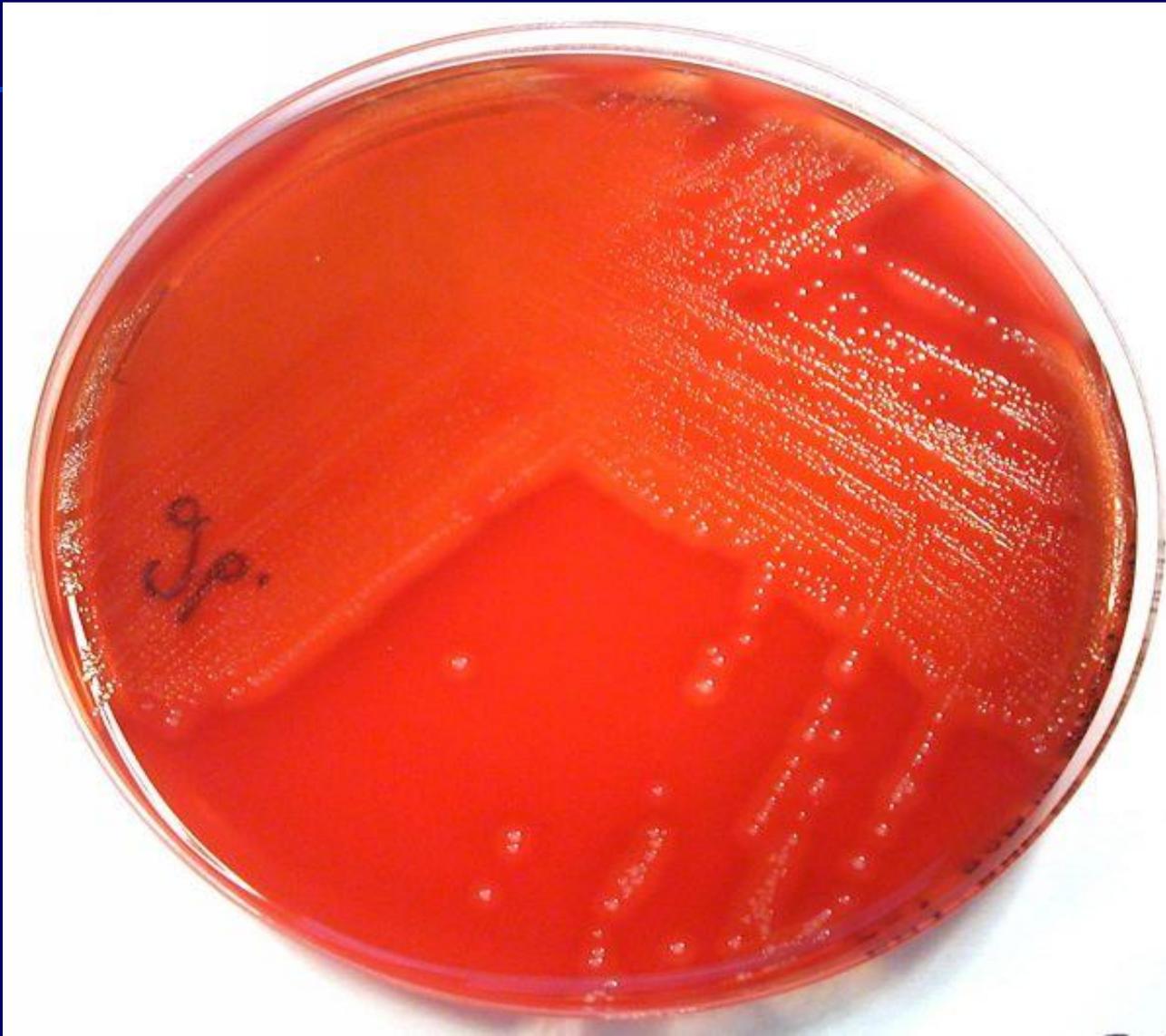
Альфа-гемолиз

Staphylococcus aureus



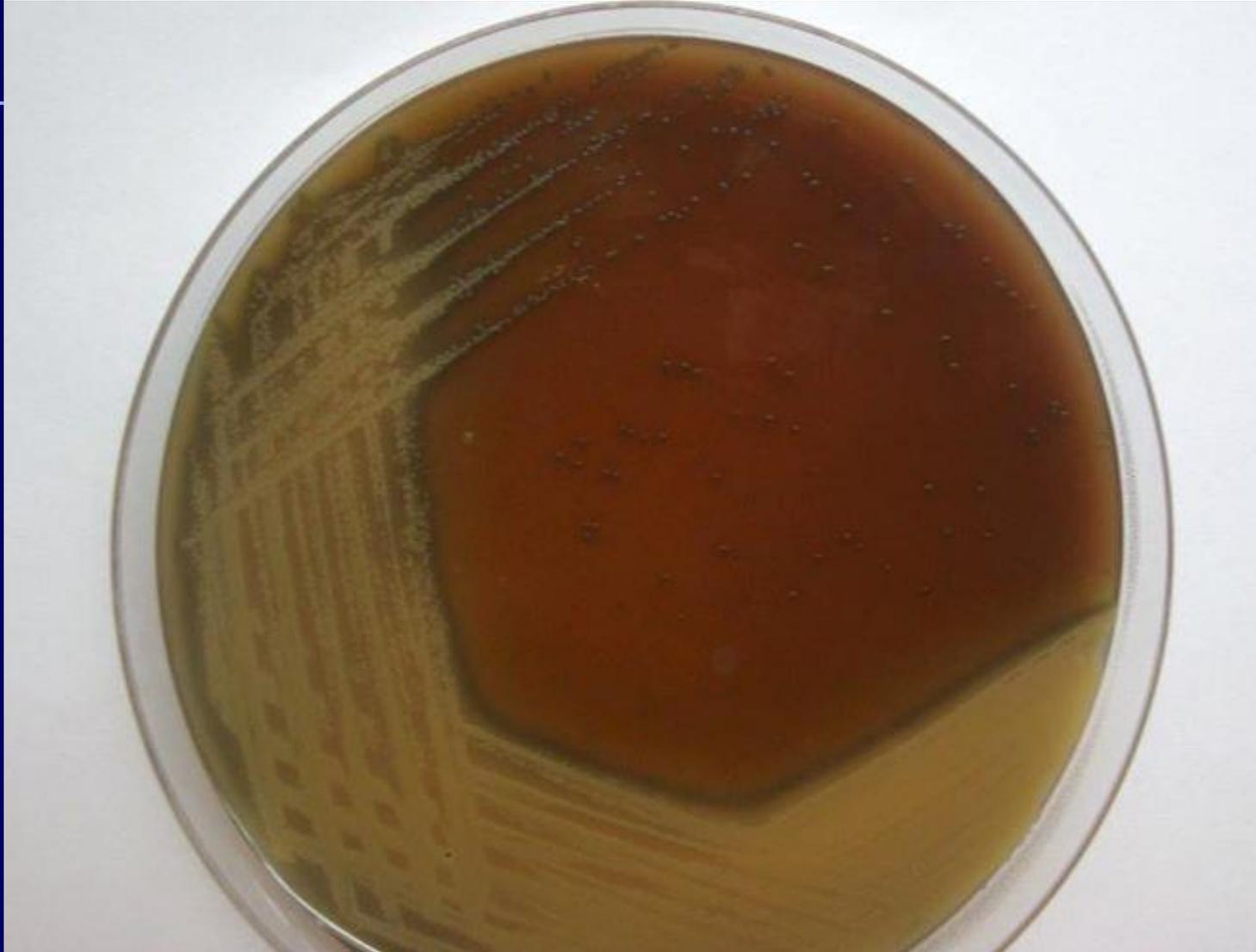
Бетта-гемолиз

Streptococcus pyogenes



Альфа-гемолиз

Streptococcus pneumoniae





- ❑ **Производство диагностических систем.**
- ❑ **142530, Московская обл., г. Электрогорск,
ул. Буденного, д. 1 <http://www.ekolab.ru>**
- ❑ **Отдел маркетинга:**
 - **тел./факс: +7 (496) 433-35-29**
 - **E-mail: market@ekolab.ru; ekolab_market@mail.ru**
- ❑ **Представительство в г. Москве:**
 - **тел./факс: +7(495) 938-8165, 938-8174**
 - **E-mail: mosekolab@yandex.ru**

***Спасибо за
внимание !***