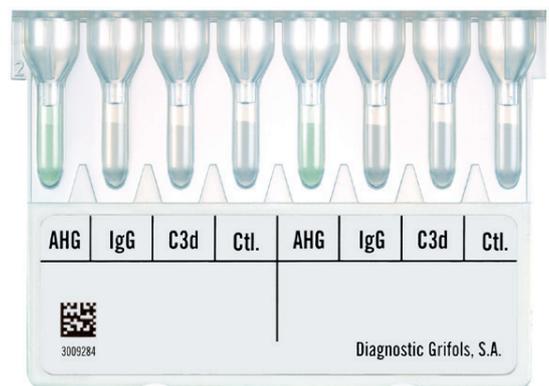
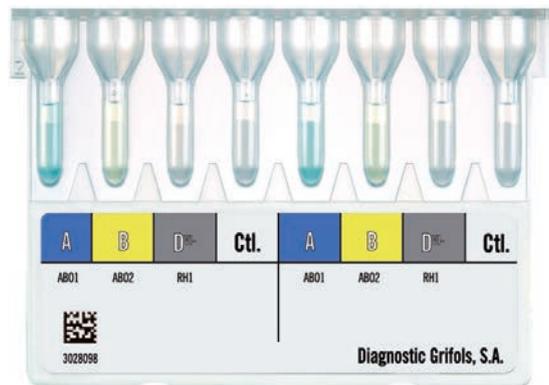
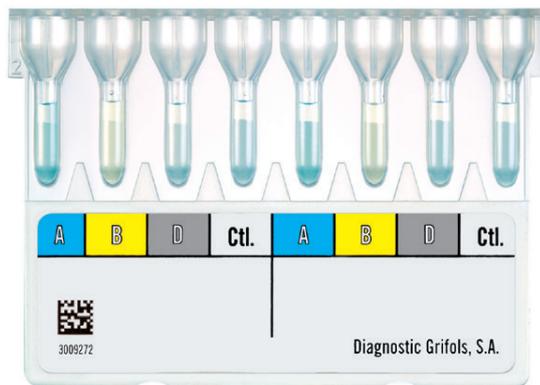
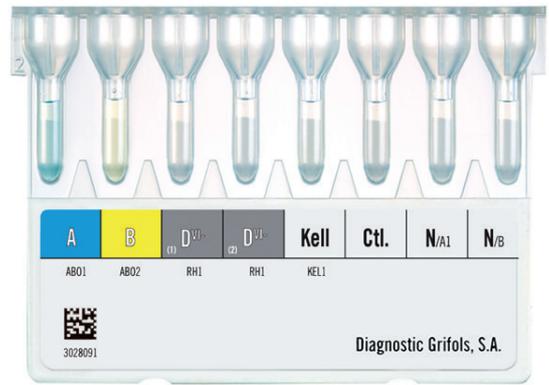
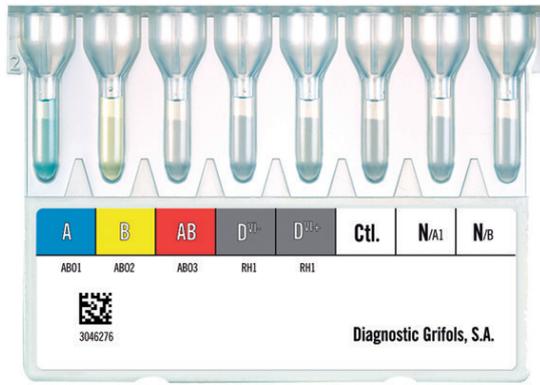
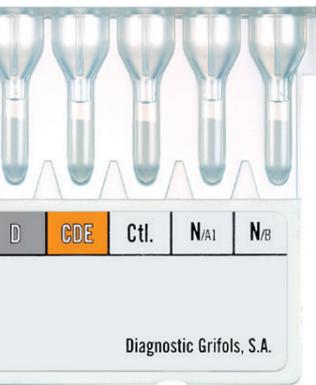


# Гелевые карты GRIFOLS DG Gel

Diagnostic Grifols, S.A., Испания



**ОДНА СИСТЕМА –  
МНОГО РЕШЕНИЙ**

# Гелевые карты Grifols DG Gel

## Масштабируемые решения

- Удовлетворение потребностей различных лабораторий благодаря широкой линейке реагентов и оборудования
- Гелевые карты, реагенты и дополнительные растворы совместимы со всеми платформами Grifols

## Адаптируемость

- Возможность получить более полные профили с помощью оригинальной 8-пробирочной гелевой карты
- Индивидуальная настройка профилей исследования благодаря широкому выбору эритроцитов и жидких антисывороток
- Оптимизированное использование площади лаборатории благодаря компактности и продуманной конструкции оборудования

## Удобное управление

- Воспроизводимые надежные результаты благодаря системе, применяющей одну и ту же технологию на всех платформах
- Простое в эксплуатации оборудование и готовые универсальные реагенты
- Высококачественные результаты, получаемые пользователями во всем мире, и официально признанные высокие стандарты качества (знак соответствия европейским директивам качества (CE) и одобрение Управления США по надзору в сфере пищевых продуктов и лекарственных средств (FDA))

# Реагенты Grifols DG Gel

Реагенты DG Gel универсальны. Гелевые карты, эритроциты, антисыворотки и дополнительные растворы DG Gel совместимы со всеми платформами системы DG Gel. Такая совместимость позволяет пользоваться любой комбинацией приборов и упрощает модернизацию лаборатории.

Реагент	Полностью автоматическое	Для ручной работы
Гелевые карты DG Gel	Да	Да
Эритроциты 0,8%	Да	Да
Антисыворотки	Да	Да
Контроли качества	Да	Да
Дополнительные реагенты и растворы	Да	Да



Реагенты и расходные материалы Grifols на [www.omb.ru](http://www.omb.ru)

ЭФФЕКТИВНОЕ ТИПИРОВАНИЕ  
ПАЦИЕНТОВ, ПОМОЩЬ В ОПРЕДЕЛЕНИИ  
НАИБОЛЕЕ ПОДХОДЯЩЕГО ДОНОРА

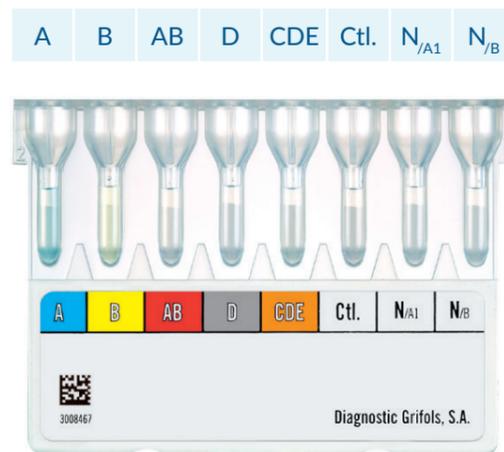
# Гелевые карты Grifols DG Gel

Гелевые карты DG Gel – это оригинальные 8-пробирочные гелевые карты, использующие технологию микроколоночной агглютинации для определения групп крови и исследования антиэритроцитарных антител. Одни и те же карты можно использовать с любым оборудованием Grifols.

## 8-пробирочный формат гелевой карты обеспечивает:

- Уникальные, эксклюзивные профили и полное определение в одной карте
- Наличие контрольной микропробирки в картах
- Желаемый расширенный фенотип при сочетании гелевых карт DG Gel и жидких антисывороток
- Уникальный двухъярусный штатив для оптимизации места хранения

РУ 2010/08155 от 25.10.2010  
Реагенты in vitro для типирования антигенов эритроцитов DG Gel



## DG Gel AB0/Rh

ГД34

Определение антигенов систем ABO и Rh(D), а также определение группы ABO перекрестным способом.

**Форма выпуска:** 2 × 25 карт  
**Образцов на карту:** 1 тест

**Анти-А:** моноклональные анти-А (смесь IgM-антител мышей, клоны 16243 G2 и 16247 E6)

**Анти-В:** моноклональные анти-В (IgM-антитела мышей, клон 9621 A8)

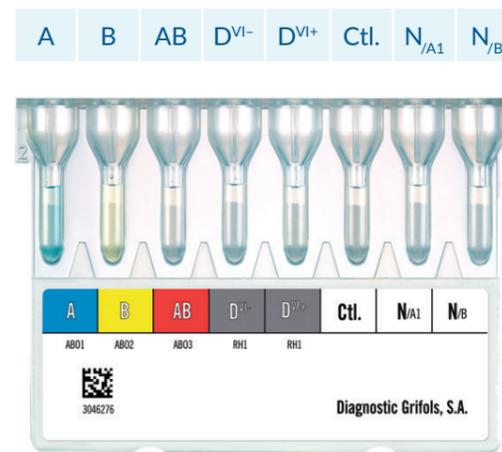
**Анти-AB:** моноклональные анти-AB (смесь IgM-антител мышей, клоны 16245 F11 D8, 16247 E6 и 7821 D9)

**Анти-D<sup>VI-</sup>:** моноклональные анти-D (IgM-антитела человеческого происхождения, клон P3x61)

**Анти-CDE:** моноклональные анти-CDE (смесь IgM-антител человеческого происхождения, клоны P3x61, P3x25513 G8, P3x234)

**Контр.:** буферный раствор без антител (контрольная микропробирка)

**N:** буферный раствор без антител (для перекрестной реакции)



## DG Gel AB0/Rh(2D)

ГД35

Определение антигенов систем ABO и Rh(D), а также определение группы ABO перекрестным способом.

**Форма выпуска:** 2 × 25 карт  
**Образцов на карту:** 1 тест

**Анти-А:** моноклональные анти-А (смесь IgM-антител мышей, клоны 16243 G2 и 16247 E6)

**Анти-В:** моноклональные анти-В (IgM-антитела мышей, клон 9621 A8)

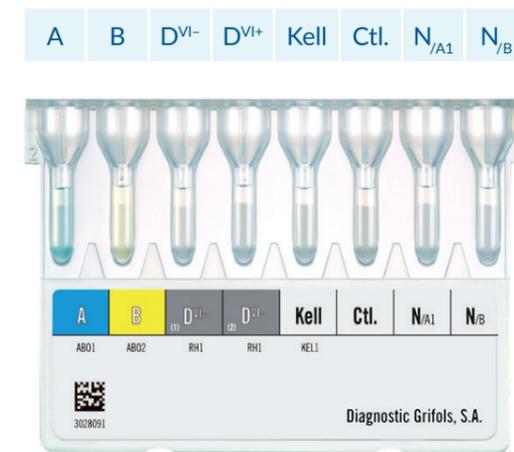
**Анти-AB:** моноклональные анти-AB (смесь IgM-антител мышей, клоны 16245 F11 D8, 16247 E6 и 7821 D9)

**Анти-D<sup>VI-</sup>:** моноклональные анти-D (IgM-антитела человеческого происхождения, клон P3x61)

**Анти-D<sup>VI+</sup>:** моноклональные анти-D (смесь IgG- и IgM-антител человеческого происхождения, клоны P3x290, P3x35, P3x35, P3x61 и P3x21223 B10). Указанный моноклональный анти-D реагент выявляет слабый D и частичные варианты D-антигена, включая D<sup>VI</sup>

**Контр.:** буферный раствор без антител (контрольная микропробирка)

**N:** буферный раствор без антител (для перекрестной реакции)



## DG Gel AB0/Rh(2D<sup>VI-</sup>) + Kell

ГД53

Определение антигенов систем ABO и Rh(D), а также определение группы ABO перекрестным способом.

**Форма выпуска:** 2 × 25 карт  
**Образцов на карту:** 1 тест

**Анти-А:** моноклональные анти-А (смесь IgM-антител мышей, клоны 16243 G2 и 16247 E6)

**Анти-В:** моноклональные анти-В (IgM-антитела мышей, клон 9621 A8)

**Анти-(1)D<sup>VI-</sup>:** моноклональные анти-D (IgM-антитела человеческого происхождения, клон P3x61)

**Анти-(2)D<sup>VI-</sup>:** моноклональные анти-D (IgM-антитела человеческого происхождения, клон MS-201)

**Анти-Kell:** моноклональные анти-Келл (IgM-антитела человеческого происхождения, клон MS 56)

**Контр.:** буферный раствор без антител (контрольная микропробирка)

**N:** буферный раствор без антител (для перекрестной реакции)

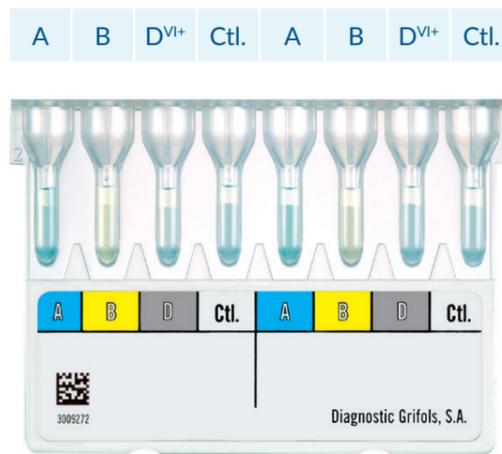
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ГРУПП КРОВИ  
ABO И RH

ПОДТВЕРЖДЕНИЕ ГРУПП  
КРОВИ

РЕЗУС-ФАКТОР  
И АНТИГЕНЫ KELL

ИССЛЕДОВАНИЕ  
АНТИЭРИТРОЦИТАРНЫХ АНТИТЕЛ

СПЕЦИАЛЬНЫЕ  
ТЕСТЫ



### DG Gel Confirm

ГД36

подтверждение групп крови систем ABO и Rh(D).

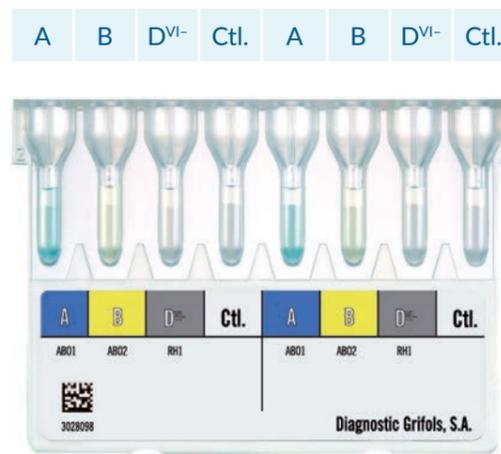
**Форма выпуска:** 2 × 25 карт  
**Образцов на карту:** 2 теста

**Анти-А:** моноклональные анти-А (смесь IgM-антител мышей, клоны 16243 G2 и 16247 E6)

**Анти-В:** моноклональные анти-В (IgM-антитела мышей, клон 9621 A8)

**Анти-D<sup>VI+</sup>:** моноклональные анти-D (смесь IgG- и IgM-антител человеческого происхождения, клоны P3x290, P3x35, P3x35, P3x61 и P3x21223 B10). Указанный моноклональный анти-D реагент выявляет слабый D и частичные варианты D-антигена, включая D<sup>VI</sup>

**Контр.:** буферный раствор без антител (контрольная микропробирка)



### DG Gel Confirm P

ГД50

подтверждение групп крови систем ABO и Rh(D).

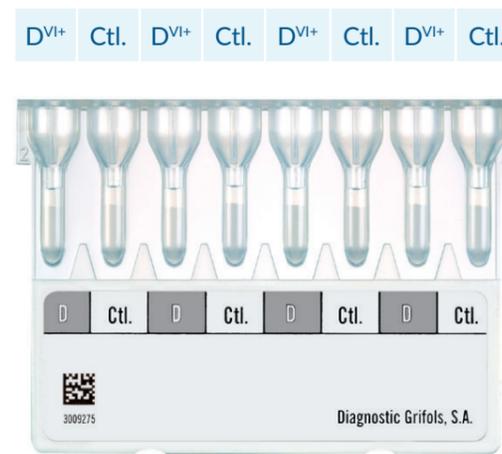
**Форма выпуска:** 2 × 25 карт  
**Образцов на карту:** 2 теста

**Анти-А:** моноклональные анти-А (смесь IgM-антител мышей, клон Brima-1)

**Анти-В:** моноклональные анти-В (IgM-антитела мышей, клон LB-2)

**Анти-D<sup>VI-</sup>:** моноклональные анти-D (IgM-антитела человеческого происхождения, клон MS-201)

**Контр.:** буферный раствор без антител (контрольная микропробирка)



### DG Gel Anti-D

ГД38

определение системы Rh(D).

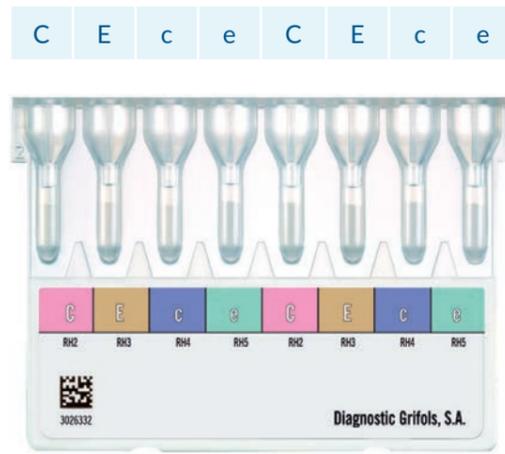
**Форма выпуска:** 2 × 25 карт  
**Образцов на карту:** 4 теста

**Анти-(1)D<sup>VI-</sup>:** моноклональные анти-D (смесь IgG- и IgM-антител человеческого происхождения, клоны P3x290, P3x35, P3x35, P3x61 и P3x21223 B10). Указанный моноклональный анти-D реагент выявляет слабый D и частичные варианты D-антигена, включая D<sup>VI</sup>

**Контр.:** буферный раствор без антител (контрольная микропробирка)



ОДИН ФОРМАТ КАРТЫ,  
НЕСКОЛЬКО ПРОФИЛЕЙ,  
СТАБИЛЬНО ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО



### DG Gel Rh Pheno

ГД47

Определение системы Rh.

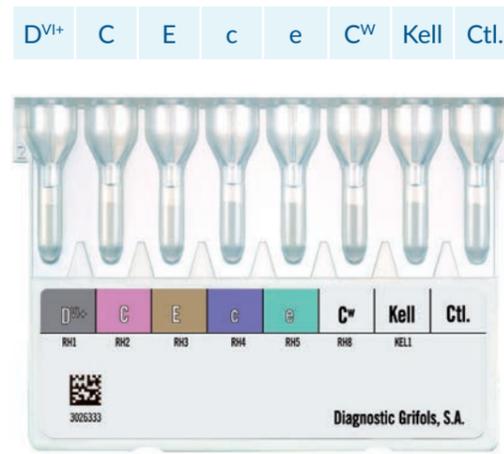
**Форма выпуска:** 2 × 25 карт  
**Образцов на карту:** 2 теста

**Анти-С:** моноклональные анти-С (IgM-антитела человеческого происхождения, клон MS-24)

**Анти-Е:** моноклональные анти-Е (IgM-антитела человеческого происхождения, клон MS-260)

**Анти-с:** моноклональные анти-с (IgM-антитела человеческого происхождения, клон MS-33)

**Анти-е:** моноклональные анти-е (смесь IgM-антител человеческого происхождения, клоны MS-21, MS-16 и MS-63)



### DG Gel Rh Pheno + Kell

ГД48

Определение системы Rh и Kell.

**Форма выпуска:** 2 × 25 карт  
**Образцов на карту:** 1 тест

**Анти-D<sup>VI+</sup>:** моноклональные анти-D (смесь IgM-антител человеческого происхождения, клоны RUM-1 и ESD-1M). Указанный моноклональный анти-D реагент выявляет слабый D и частичные варианты D-антигена, включая D<sup>VI</sup>

**Анти-С:** моноклональные анти-С (IgM-антитела человеческого происхождения, клон MS-24)

**Анти-Е:** моноклональные анти-Е (IgM-антитела человеческого происхождения, клон 906)

**Анти-с:** моноклональные анти-с (IgM-антитела человеческого происхождения, клон MS-33)

**Анти-е:** моноклональные анти-е (смесь IgM-антител человеческого происхождения, клоны MS-21, MS-16 и MS-63)

**Анти-С<sup>w</sup>:** моноклональные анти-С<sup>w</sup> (IgM-антитела человеческого происхождения, клон MS-110)

**Анти-Kell:** моноклональные анти-Келл (IgM-антитела человеческого происхождения, клон MS 56)

**Контр.:** буферный раствор без антител (контрольная микропробирка)



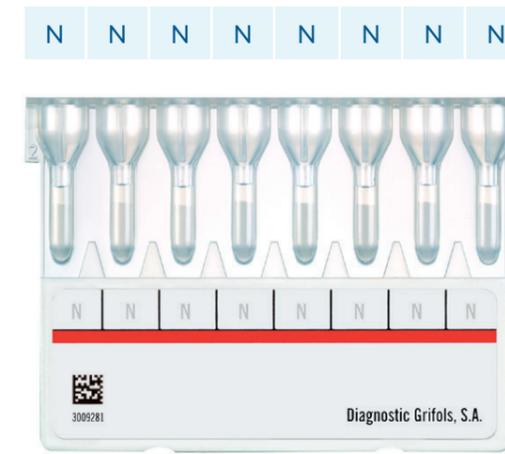
### DG Gel Coombs

ГД40

Непрямая и прямая пробы Кумбса. Непрямые пробы Кумбса включают в себя скрининг и идентификацию антиэритроцитарных антител, перекрестные пробы на совместимость крови, аутоконтроль и типирование антигенов эритроцитов.

**Форма выпуска:** 2 × 25 карт  
**Образцов на карту:** в зависимости от методики

**АГС:** пробы Кумбса, буферный раствор низкой ионной силы (LISS) с полиспецифическим античеловеческим глобулином. Смесь кроличьего поликлонального анти-IgG и антител моноклонального анти-С3d (анти-IgM антитела мыши, клон 12011 D10)



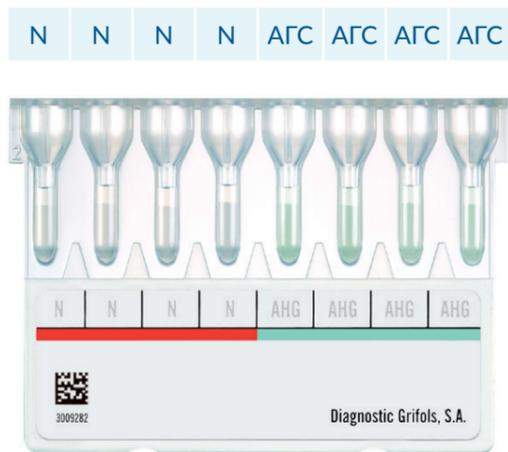
### DG Gel Neutral

ГД41

Нейтральный гель для теста с физиологическим раствором и для проб с ферментативным материалом. Тесты с физиологическим раствором и пробы с ферментативным материалом: скрининг и идентификация антиэритроцитарных антител, перекрестные пробы на совместимость крови, аутоконтроль, типирование антигенов эритроцитов и определение группы крови АВ0 перекрестным способом.

**Форма выпуска:** 2 × 25 карт  
**Образцов на карту:** в зависимости от методики

**N:** буферный раствор без антител



### DG Gel Neutral/Coombs

ГД42

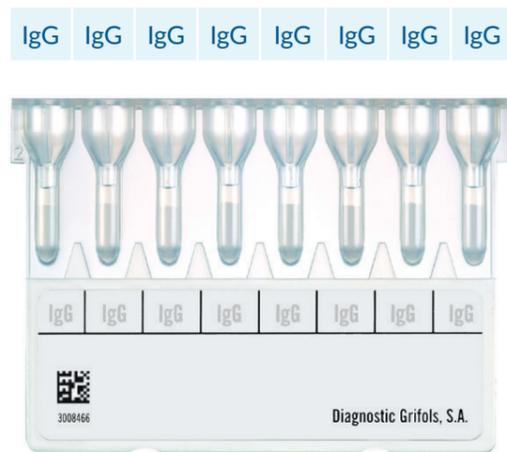
Непрямая и прямая пробы Кумбса и нейтральный гель для теста с физиологическим раствором и для проб ферментативным методом. Тесты включают в себя: скрининг и идентификацию антиэритроцитарных антител, перекрестные пробы на совместимость крови, аутоконтроль и типирование антигенов эритроцитов.

**Форма выпуска:**  
2 × 25 карт

**Образцов на карту:**  
в зависимости от методики

**N:** буферный раствор без антител

**АГС:** пробы Кумбса, буферный раствор низкой ионной силы (LISS) с полиспецифическим античеловеческим глобулином. Смесь кроличьего поликлонального анти-IgG и антител моноклонального анти-C3d (анти-IgM антитела мыши, клон 12011 D10)



### DG Gel Anti-IgG

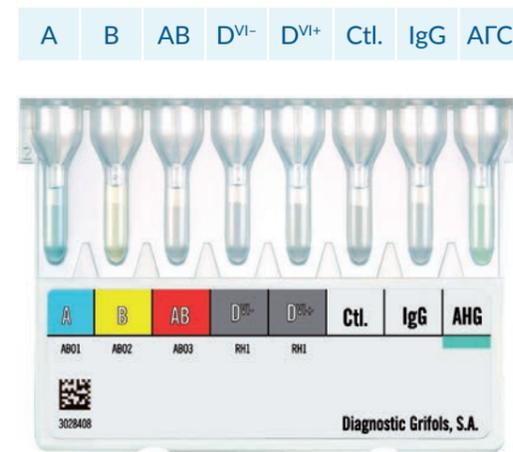
ГД43

Непрямая и прямая пробы Кумбса. Непрямые пробы Кумбса включают в себя: скрининг и идентификацию антиэритроцитарных антител, перекрестные пробы на совместимость крови и аутоконтроль.

**Форма выпуска:**  
2 × 25 карт

**Образцов на карту:**  
в зависимости от методики

**Анти-IgG:** анти-IgG (поликлональные антитела кролика) в буферном растворе низкой ионной силы (LISS)



### DG Gel Newborn

ГД52

Определение антигенов системы ABO и Rh(D), а также прямая проба Кумбса у новорожденных.

**Форма выпуска:**  
2 × 25 карт

**Образцов на карту:**  
1 тест

**Анти-A:** моноклональные анти-A (смесь IgM-антител мышей, клоны 16243 G2 и 16247 E6)

**Анти-B:** моноклональные анти-B (IgM-антитела мышей, клон 9621 A8)

**Анти-AB:** моноклональные анти-AB (смесь IgM-антител мышей, клоны LA-2, LB-2 и ES-15)

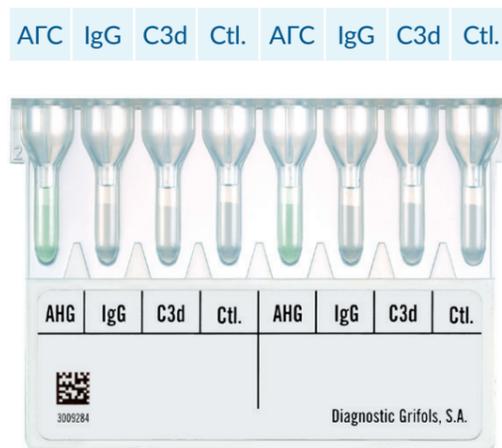
**Анти-D<sup>VI-</sup>:** моноклональные анти-D (IgM-антитела человеческого происхождения, клон P3x61)

**Анти-D<sup>VI+</sup>:** моноклональные анти-D (смесь IgM-антител человеческого происхождения, клоны RUM-1 и ESD-1M). Указанный моноклональный анти-D реагент выявляет слабый D и частичные варианты D-антигена, включая D<sup>VI</sup>

**Контр.:** буферный раствор без антител (контрольная микропробирка)

**IgG:** анти-IgG (поликлональные антитела кролика) в буферном растворе низкой ионной силы (LISS)

**АГС:** пробы Кумбса, буферный раствор низкой ионной силы (LISS) с полиспецифическим античеловеческим глобулином. Смесь кроличьего поликлонального анти-IgG и антител моноклонального анти-C3d (анти-IgM антитела мыши, клон 12011 D10)



### DG Gel DC Scan

ГД44

Оценка положительных образцов прямой пробы Кумбса. Он позволяет дифференцировать эритроциты, сенсibilизированные in vitro иммуноглобулином IgG или фракцией C3d комплемента.

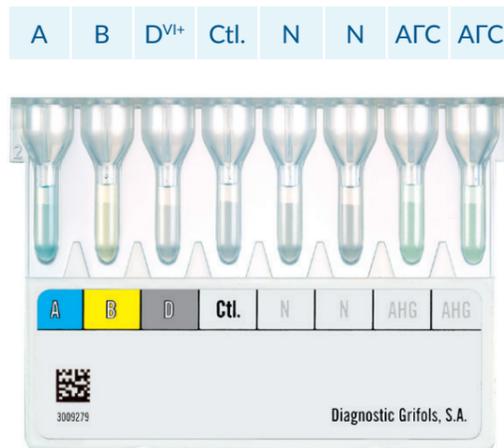
**Форма выпуска:** 1 × 25 карт  
**Образцов на карту:** 2 теста

**АГС:** пробы Кумбса, буферный раствор низкой ионной силы (LISS) с полиспецифическим античеловеческим глобулином. Смесь кроличьего поликлонального анти-IgG и антител моноклонального анти-C3d (анти-IgM антитела мыши, клон 12011 D10)

**Анти-IgG:** анти-IgG (поликлональные антитела кролика) в буферном растворе низкой ионной силы (LISS)

**Анти-C3d:** моноклональные анти-C3d (анти-IgM антитела мыши, клон 12011 D10)

**Контр.:** буферный раствор без антител (контрольная микропробирка)



### DG Gel CT

ГД39

Подтверждение групп крови систем ABO и Rh(D), проба на совместимость изо групп систем ABO/резус (D), скрининг антиэритроцитарных антител, перекрестная проба на совместимость крови и аутоконтроль.

**Форма выпуска:** 2 × 25 карт  
**Образцов на карту:** 1 тест

**Анти-А:** моноклональные анти-А (смесь IgM-антител мышей, клоны 16243 G2 и 16247 E6)

**Анти-В:** моноклональные анти-В (IgM-антитела мышей, клон 9621 A8)

**Анти-D<sup>VI+</sup>:** моноклональные анти-D (смесь IgG- и IgM-антител человеческого происхождения, клоны P3x290, P3x35, P3x35, P3x61 и P3x21223 B10). Указанный моноклональный анти-D реагент выявляет слабый D и частичные варианты D-антигена, включая D<sup>VI</sup>

**Контр.:** буферный раствор без антител (контрольная микропробирка)

**N:** буферный раствор без антител

**АГС:** пробы Кумбса, буферный раствор низкой ионной силы (LISS) с полиспецифическим античеловеческим глобулином. Смесь кроличьего поликлонального анти-IgG и антител моноклонального анти-C3d (анти-IgM антитела мыши, клон 12011 D10)

# Эритроциты 0,8%

Система DG Gel предлагает полный набор реагентов эритроцитов для использования с технологией микроколоночной агглютинации, который можно легко адаптировать к повседневным рабочим требованиям иммуногематологических лабораторий и добиваться высоких стандартов качества.

## ИДЕНТИФИКАЦИЯ АНТИЭРИТРОЦИТАРНЫХ АНТИТЕЛ

Панели из 11 и 15 флаконов с конфигурацией антигенов, специально подобранных для идентификации клинически значимых антиэритроцитарных антител.

- Можно сочетать несколько панелей
- В наличии дополнительные наборы папаинизированных (P) эритроцитов
- Набор панелей эритроцитов позволяет идентифицировать множественные антитела
- Гомозиготная экспрессия следующих антигенов: M, N, S, s, C, c, E, e, Lu<sup>b</sup>, k, Kp<sup>b</sup>, Js<sup>b</sup>, Fy<sup>a</sup>, Fy<sup>b</sup>, Jk<sup>a</sup>, Jk<sup>b</sup>



Identisera Diana  
Identisera Diana  
Extend

### Панели эритроцитов для идентификации антиэритроцитарных антител

Артикул	Продукт	Форма выпуска
ГД61	Identisera Diana человеческие эритроциты группы крови 0	11 × 5 мл (1-11)
ГД63	Identisera Diana Extend	4 × 5 мл (12-15)

### Папаинизированные панели эритроцитов для идентификации антиэритроцитарных антител

Артикул	Продукт	Форма выпуска
ГД62	Identisera Diana P	11 × 5 мл (1P-11P)

## ОПРЕДЕЛЕНИЕ ГРУПП КРОВИ ПЕРЕКРЕСТНЫМ МЕТОДОМ

Эритроцитарный реагент от протипированных доноров групп A1, A2, B и O для определения группы крови перекрестным методом.

Применяемый консервант не ингибирует активацию комплемента, что позволяет обнаруживать гемолизины.

Serigrup Diana A1/B

### Реагенты эритроцитов для определения группы крови перекрестным методом

Артикул	Продукт	Форма выпуска
ГД65	Стандартные эритроциты Serigrup Diana 4	4 × 10 мл (A1, A2, B, O)
ГД66	Стандартные эритроциты Serigrup Diana A2	1 × 10 мл (A2)
ГД67	Стандартные эритроциты Serigrup Diana A1/B	2 × 10 мл (A1, B)

## СКРИНИНГ АНТИЭРИТРОЦИТАРНЫХ АНТИТЕЛ

4 клеточные панели со специально подобранной конфигурацией антигенов для скрининга клинически значимых антиэритроцитарных антител.

Serascan Diana 4

### Реагенты эритроцитов для скрининга антиэритроцитарных антител

Артикул	Продукт	Форма выпуска
ГД59	Стандартные эритроциты Serascan Diana 4	4 × 10 мл (I, II, III, IV)
ГД55	Стандартные эритроциты Serascan Diana 2	2 × 10 мл (I, II)

### Реагенты эритроцитов с папаином для скрининга антиэритроцитарных антител

Артикул	Продукт	Форма выпуска
ГД60	Стандартные эритроциты Serascan Diana 4P	4 × 10 мл (IP, IIP, IIIP, IVP)
ГД56	Стандартные эритроциты Serascan Diana 2P	2 × 10 мл (IP, IIP)

# Дополнительные реагенты и растворы

Дополнительные растворы совместимы со всеми реагентами и оборудованием DG Gel, оптимизируют управление лабораторными запасами, позволяя использовать любую комбинацию приборов и упрощая модернизацию лабораторий.

Артикул	Продукт	Форма выпуска	Описание
ГД69	DG Gel Sol	2 × 100 мл	DG Gel Sol — реагент, используемый для приготовления суспензии эритроцитов для методик DG Gel
ГД70	DG-Papain	1 × 10 мл	DG-Papain — жидкий раствор папаина для проведения ферментных анализов в методиках DG Gel
ГД73	DG Fluid A	12 × 125 мл	DG Fluid A — концентрат раствора для внутренней промывки жидкостных систем и датчиков устройств для диагностики in vitro
ГД72	DG Fluid B	12 × 125 мл	DG Fluid B — концентрат раствора, применяемого для внутренней промывки жидкостных систем и датчиков устройств для диагностики in vitro



DG Gel Sol



DG Fluid A  
DG Fluid B



ООО «ОМБ» — поставщик медицинских изделий производства Diagnostic Grifols, S.A. на территории РФ

+7 (495) 925-81-50

omb@omb.ru  
zakaz@omb.ru



[www.omb.ru](http://www.omb.ru)