

# Стандарты pH, проводимости, цветности, ICP, ионной хроматографии

ДИА-М  
сервисная лаборатория

**MERCK**

Компания **Merck** выпускает стандартные образцы высшего уровня марок **Certipur** и **Titrisol** для большого количества аналитических методов. Используя стандарты **Merck** в своей работе, вы получаете максимальную точность, надежность и удобство в использовании.

## Готовые растворы сравнения цветности в соответствии с Ph Eur



Анализ цвета жидкости в диапазоне «коричневый – желтый – красный» описан в Европейской Фармакопее. Стандарты цветности – В, ВУ, Y, GY и R марки **Certipur** доступны в готовых к использованию наборах. Для проведения анализа образец наливают в пустую кювету из набора и помещают рядом с растворами сравнения цветности на штатив.

## Стандартные образцы Certipur для надежной калибровки в спектрометрии

Стандарты для ICP от **Merck** соответствуют международным стандартам. Прямая связь с первичными эталонами означает то, что измеряющий прибор в контроле качества откалиброван перед каждым измерением. Данные о соответствии с первичным стандартом приведены в Сертификате Анализа с указанием партии продукта.



- Одноэлементные стандарты для ICP
- Мультиэлементные стандарты для ICP

## Стандарты Certipur для надежной калибровки в ионной хроматографии



Ионная хроматография требует постоянного использования растворов для калибровки. **Merck** предлагает широкий ассортимент моно- и мультиэлементных стандартов для этой цели.

- Стандарты **Certipur** для ионной хроматографии;
- Мультиэлементные стандарты **Certipur** для ионной хроматографии, анионные;
- Мультиэлементные стандарты **Certipur** для ионной хроматографии, катионные.

## Буферные концентраты Titrisol

Буферный концентрат **Titrisol** для получения буферного раствора объемом 500 мл (при 20 °С).

Кат.№	Наименование	Значение pH (20 °С)	Размер упаковки
1098810001	Концентрат Titrisol (глицин, хлорид натрия, соляная кислота)	1,0	1 ампула
1098820001	Концентрат Titrisol (лимонная кислота, гидроксид натрия, соляная кислота)	2,0	1 ампула
1098830001	Концентрат Titrisol (лимонная кислота, гидроксид натрия, соляная кислота)	3,0	1 ампула
1098840001	Концентрат Titrisol (лимонная кислота, гидроксид натрия, соляная кислота)	4,0	1 ампула
1098850001	Концентрат Titrisol (лимонная кислота, гидроксид натрия)	5,0	1 ампула
1098860001	Концентрат Titrisol (лимонная кислота, гидроксид натрия)	6,0	1 ампула
1098870001	Концентрат Titrisol (гидрофосфат натрия, дигидрофосфат калия)	7,0	1 ампула
1098790001	Концентрат Titrisol (гидрофосфат натрия, дигидрофосфат калия)	7,20	1 ампула
1098880001	Концентрат Titrisol (борная кислота, гидроксид натрия, соляная кислота)	8,0	1 ампула
1098890001	Концентрат Titrisol (борная кислота, гидроксид натрия, соляная кислота)	9,0	1 ампула
1098900001	Концентрат Titrisol (борная кислота, гидроксид натрия, соляная кислота)	10,0	1 ампула
1098800001	Концентрат Titrisol (борная кислота, гидроксид натрия, хлорид калия)	11,0	1 ампула
1098920001	Концентрат Titrisol (натрия гидрофталат, натрия гидроксид)	12,0	1 ампула
1098930001	Концентрат Titrisol (хлорид калия, гидроксид натрия)	13,0	1 ампула

000 «Диаэм»

www.dia-m.ru

**Москва**  
ул. Магаданская,  
7, к. 3  
тел./факс:  
(495) 745-0508  
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

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

**Армения**  
Представитель  
тел.  
094-01-01-73  
armenia@dia-m.ru

## Стандартные образцы Certipur для измерения pH



**Merck** предлагает большой выбор буферных растворов и веществ для калибровки, контроля и аттестации.

Сертифицированные вторичные стандартные буферные растворы

- Буферные растворы **Certipur** 25 °С;
- Буферные вещества **Certipur** 25 °С.

Готовые к использованию буферные растворы

- Буферные растворы **Certipur**, 20 °С;
- Буферные растворы **Certipur**, 25 °С;
- Буферные растворы **Certipur**, 20 °С с цветной маркировкой;
- Буферные растворы **Certipur**, 25 °С с цветной маркировкой.



## Буферные растворы Certipur в пакетиках



- Буферные растворы Certipur в пакетиках 25 °С



Кат.№	Наименование	Размер упаковки
1990120001	Буферный раствор Certipur (лимонная кислота, гидроксид натрия, соляная кислота) (pH 2,00)	30 пакетиков по 30 мл
1990640001	Буферный раствор Certipur (лимонная кислота, гидроксид натрия, соляная кислота) (pH 4,00)	30 пакетиков по 30 мл
1990010001	Буферный раствор Certipur (калия гидрофталат) (pH 4,01)	30 пакетиков по 30 мл
1990160001	Буферный раствор Certipur (лимонная кислота, гидроксид натрия) (pH 6,00)	30 пакетиков по 30 мл
1990020001	Буферный раствор Certipur (дигидрофосфат калия, гидрофосфат натрия, вторичный кислый фосфат натрия) (pH 7,00)	30 пакетиков по 30 мл
1990030001	Буферный раствор Certipur (борная кислота, гидроксид натрия, хлорид калия) (pH 9,00)	30 пакетиков по 30 мл
1990190001	Буферный раствор Certipur (натрия тетраборат) (pH 9,18)	30 пакетиков по 30 мл
1990040001	Буферный раствор Certipur (борная кислота, гидроксид натрия, хлорид калия) (pH 10,00)	30 пакетиков по 30 мл
1990210001	Буферный раствор Certipur (борная кислота, гидроксид натрия, хлорид калия) (pH 11,00)	30 пакетиков по 30 мл
1990220001	Буферный раствор Certipur (натрия гидрофталат, натрия гидроксид) (pH 12,00)	30 пакетиков по 30 мл
1990050001	Наборы буферных растворов Certipur (pH 4,01; 7,00; 9,00)	3 x 10 пакетиков x 30 мл
1990060001	Наборы буферных растворов Certipur (pH 4,01; 7,00; 10,00)	3 x 10 пакетиков x 30 мл

## Стандарты Certipur для измерения проводимости

Для проведения точного анализа проводимости **Merck** предлагает ряд стандартов проводимости. Первым обязательным шагом при анализе является надежная калибровка ваших приборов.

Сертифицированные вторичные (второй степень чистоты) стандартные образцы для измерения проводимости:

- Стандартные образцы для измерения проводимости **Certipur**;
- Стандарты проводимости **Certipur** в пакетиках.

