



Экспресс-тесты **Garant** и сверхчувствительные **Garant Ultra** для качественного определения β -лактамовой и тетрациклиновой групп антибиотиков в молоке **без использования инкубатора с современным считывающим устройством!** Тесты полностью отвечают требованиям технического регламента Таможенного союза «О БЕЗОПАСНОСТИ МОЛОКА И МОЛОЧНОЙ ПРОДУКЦИИ» (ТР ТС 033/2013). Чувствительность экспресс-тестов **Garant Ultra** подтверждена ФГБНУ «ВНИМИ» (г. Москва).



Почему экспресс-тесты Garant лучшие?

- ✚ без использования инкубатора;
- ✚ чёткость полосок;
- ✚ возможность провести 96 анализов одновременно;
- ✚ высокая чувствительность;
- ✚ удобство в использовании;
- ✚ экономичность;
- ✚ надёжность и точность.

Предел обнаружения 2-х групп антибиотиков тестами Garant и Garant Ultra

Антибиотик	Предел обнаружения теста Garant мкг/дм ³ (ppb)	Предел обнаружения теста Garant Ultra мкг/дм ³ (ppb)
Пенициллин G	2-4	1-2
Ампициллин	3-4	3-4
Амоксициллин	3-4	2-3
Оксациллин	4-6	3-4
Клоксациллин	4-6	3-4
Диклоксациллин	3-4	2-3
Нафциллин	10-15	8-10
Цефкином	10-15	7-10
Цефацетрил	50	50
Цефалониум	10-15	6-9
Цефазолин	40-50	40-50
Цефоперазон	10-20	10-20
Цефепирин	50-60	50-60
Цефтиофул	90-100	90-100
Тетрациклиновая группа антибиотиков	Предел обнаружения теста Garant мкг/дм³ (ppb)	Предел обнаружения теста Garant Ultra мкг/дм³ (ppb)
Тетрациклин	8-10	2-4
Окситетрациклин	8-10	2-4
Доксициклин	8-10	2-4
Хлортетрациклин	8-10	2-4

Экспресс-тесты на определение 4 групп антибиотиков

Особым спросом пользуется инновационный экспресс-тест **Garant 4 Ultra Milk** для качественного определения:

- β-лактамовой и тетрациклиновой групп антибиотиков,
- стрептомицина и хлорамфеникола в молоке.



Тесты полностью отвечают требованиям **Технического регламента Таможенного союза «О БЕЗОПАСНОСТИ МОЛОКА И МОЛОЧНОЙ ПРОДУКЦИИ» (ТР ТС 033/2013)**.

Предел обнаружения 4-х групп антибиотиков тестами Garant 4 Ultra Milk

Антибиотик	Предел обнаружения теста Garant 4 Ultra Milk мкг/дм ³ (ppb)
Пенициллин G	1,5-2
Ампициллин	3-4
Амоксициллин	4-5
Оксациллин	6-8
Клоксациллин	6-8
Диклоксациллин	6-8
Нафциллин	20-30
Цефкином	15-20
Цефацетрил	40-50
Цефалониум	3-5
Цефазолин	80
Цефоперазон	5-10
Цефапирин	10-20
Цефтиофул	90-100
Тетрациклиновая группа антибиотиков	Предел обнаружения теста Garant 4 Ultra Milk мкг/дм³ (ppb)
Тетрациклин	6-8
Окситетрациклин	8-10
Доксициклин	8-10
Хлортетрациклин	6-8
Стрептомицин	100
Дигидрострептомицин	100
Хлорамфеникол	0,3



Дополнительно для более точного считывания результата мы предлагаем современное считывающее устройство NBGen:

- ✚ упрощенный ввод данных и современный сенсорный экран;
- ✚ лёгкий в использовании, компактный, автономный;
- ✚ систематизация результатов испытаний в виде электронного журнала;
- ✚ сохранение результатов в виде фотографий;
- ✚ внутренняя память 8 GB делает хранилище результатов почти бесконечным.

8 (383) 280-42-38
8 (913) 205-21-26
agrolab15@yandex.ru

**Краткая инструкция по использованию экспресс-тестов Garant,
Garant Ultra и Garant 4 UltraMilk:**

1. Достаньте планшетку и подготовьте молоко.
2. Поместите необходимое количество микролунок с реагентом на планшетку.
3. Переместите с помощью пипетки 200 мкл молока в микролунку с реагентом, перемешайте с помощью пипетки путём пятикратного пипетирования, ожидайте в течение 3 минут, пока образец молока тщательно растворится с реагентом.
4. Вставьте тест-полоску в микролунку с реагентом.
5. Через 7 минут считайте результат.



8 (383) 280-42-38
8 (913) 205-21-26
agrolab15@yandex.ru