



Технический бюллетень

DSM Food Specialties B.V.

Delvotest® T

P.O. Box 1
2600 MA Delft
The Netherlands

www.dsm.com

Чувствительность теста Delvotest T

В таблице, представленной в данном документе представлен лист чувствительности Delvotest T к наиболее часто используемым в мире антибиотикам. Этот список не является исчерпывающим. Тест чувствителен ко многим другим антибиотикам и сульфаниламидам.

Чувствительность соответствует концентрации при которой 95% из проанализированных образцов положительны.

Большая чувствительность теста достигается при использовании контрольного времени (3 часа ± 15 мин). Для измерения контрольного времени, используйте один тестовый образец отрицательного контроля молока и остановите время инкубации теста когда образец отрицательного контроля молока поменяет цвет на желтый. Затем считайте результат неизвестных образцов. Концентрации обнаружения для теста при использовании фиксированного времени (3 часа) очень похожи.

Класс антибиотика	Антибиотик	Ампульный тест		Класс антибиотика	Антибиотик	Ампульный тест	
		CCf (ppb)	мг/кг			CCf (ppb)	мг/кг
Пенициллины	Амоксициллин	4	0,004	Аминогликозиды	Неомицин	60	0,06
	Ампициллин	4	0,004		Гентамицин	65	0,065
	Пенициллин G	2	0,002		Канамицин	1010	1,01
	Клоксациллин	6	0,006		Стрептомицин	400	0,4
	Оксациллин	30	0,03		DN Стрептомицин	800	0,8
Тетрациклины	Окситетрациклин	100	0,1		Спектиномицин	2010	2,01
	Хлортетрациклин	150	0,15	Цефалоспорины	Цефепим	6	0,006
	Тетрациклин	70	0,07		Цефтиофур	20	0,02
	Доксициклин	(0)	0		Цефоперазон	40	0,04
			Цефалексин		30	0,03	
Сульфонамиды	Сульфаметазин	135	0,135		Цефхином	40	0,04
	Сульфатиазол	40	0,04	Другие	Линкомицин	120	0,12
	Сульфадиметоксин	40	0,04		Хлорамфеникол	4100	4,1
	Сульфадиазин	40	0,04		Триметоприм	110	0,11
			Рифамиксин		40	0,04	
Макролиды	Тилмикозин	60	0,06		Дапсон	30	0,03
	Тилозин	35	0,035				
	Эритромицин	160	0,16				

Although diligent care has been used to ensure that the information provided herein is accurate, nothing contained herein can be construed to imply any representation or warranty for which we assume legal responsibility, including without limitation any warranties as to the accuracy, currency or completeness of this information or of non-infringement of third party intellectual property rights. The content of this document is subject to change without further notice. Please contact us for the latest version of this document or for further information. Since the user's product formulations, specific use applications and conditions of use are beyond our control, we make no warranty or representation regarding the results which may be obtained by the user. It shall be the responsibility of the user to determine the suitability of our products for the user's specific purposes and the legal status for the user's intended use of our products.

DSM Food Specialties B.V. | A. Fleminglaan 1 | 2613 AX Delft | The Netherlands | info.food@dsm.com | Trade Register Number 27235314