

МОЛОКО

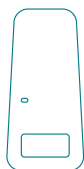
INFINIPLEX for milk (EV4076)

ДТО	Соединение	ПО, мг/кг*	ДТО	Соединение	ПО, мг/кг*	ДТО	Соединение	ПО, мг/кг*
Хинолоны	Энрофлоксацин	✓ 0,0125	Сульфамиридин	Сульфамиридин	✓ 0,0009	Мелоксикам	Мелоксикам	0,006
	Ципрофлоксацин	✓ 0,0138		Сульфазотоксипиридазин	✓ 0,03	Метамизол	4-метиламиноантипирин	0,042
	Данофлоксацин	✓ 0,0113		Сульфаметоксипиридазин	✓ 0,03	Толфенамовая кислота	Метамизол (Дипирон)	0,024
	Дифлоксацин	0,02		Сульфамоксол	✓ 0,0285		Толфенамовая кислота	0,0016
	Марбофлоксацин	✓ 0,0225		Сульфасалазин	✓ 0,0012	Фенилбутазон	Флуниксин	0,0025
	Оксолиновая кислота	0,015		Сульфанитран	✓ 0,06		5-ОН Флуниксин	0,1
	Флумеквин	✓ 0,0225		Сульфатиазол	✓ 0,05	Амфениколы	Фенилбутазон	0,00125
	Пефлоксацин	✓ 0,00625		Сульфамонометоксин	✓ 0,08		Оксифенбутазон	0,0015
	Норфлоксацин	✓ 0,020	Сульфаметазин	Сульфаметазин	✓ 0,0012		Хлорамфеникол	✓ 0,00022
	Офлоксацин	✓ 0,0125		Сульфамеразин	✓ 0,025		Флорфеникол	0,0004
Бета-лактамы				Сульфамоксол	✓ 0,174		Тиамфеникол	✓ 0,0016
	Бензилпенициллин	✓ 0,00088	Сульфонамиды	Сульфатиазол	✓ 0,024	Триметоприм	Триметоприм	✓ 0,013
	Ампициллин	✓ 0,002		Сульфаксинаксалин	✓ 0,0045	Баквипоприм	Баквипоприм	✓ 0,003
	Диклоксациллин	✓ 0,002		Сульфадиметоксин	✓ 0,0016	Рифаксимин	Рифаксимин	✓ 0,001
	Амоксициллин	✓ 0,0024		Сульфациетамид	✓ 0,0024	Апрамицин	Апрамицин	0,006
	Клоксациллин	✓ 0,0013		Сульфадоксин	✓ 0,0025	Вирджиниямицин	Вирджиниямицин М1	0,00075
	Оксациллин	✓ 0,0014		Сульабензамид	✓ 0,00056	Тобрамицин	Тобрамицин	0,007
	Нафциллин	✓ 0,003		Сульфаметоксазол	✓ 0,0016	Тетрациклины	Тетрациклин	✓ 0,00125
	Цефалоним	✓ 0,00035		Сульфамонометоксин	✓ 0,00076		4-эпитетрациклин	✓ 0,0025
	Цефоперазон	✓ 0,0038		Сульфаклорпиридазин	✓ 0,0018		Хлортетрациклин	✓ 0,0025
	Цефапирин	✓ 0,005		Сульадиазин	✓ 0,014		4-эпихлортетрациклин	0,005
	Цефкином	✓ 0,0063		Сульфаметоксипиридазин	✓ 0,04		Окситетрациклин	✓ 0,00125
	Цефтиофур	✓ 0,025		Сульфизоксазол	✓ 0,00075		4-эпиокситетрациклин	✓ 0,0025
	Цефазетрил	✓ 0,01		Сульфамеразин	✓ 0,022		Доксициклин	0,00125
	Цефазолин	0,018		Сульфаметизол	✓ 0,006	Нитроксинил	Нитроксинил	0,0015
	Пенициллин V	0,00015		Сульфаметер	✓ 0,006	Афлатоксин М1	Афлатоксин М1	0,00038
	Пенетамат	✓ 0,002		Сульфамоксол	✓ 0,088	Новобиоцин	Новобиоцин	✓ 0,0125
	Бензатин Бензилпенициллин	✓ 0,00125		Сульфанитран	✓ 0,046	Рактопамин	Рактопамин	0,00032
	Прокаин Бензилпенициллин	✓ 0,0005		Сульафеназол	✓ 0,0046	Дексаметазон	Дексаметазон	0,0002
	Дезацетилцефапирин	✓ 0,00375		Сульфатроксазол	✓ 0,00075	Бетаметазон	Бетаметазон	0,0025
	Дезфурилцефтиофур	✓ 0,025		Сульфизомидин	✓ 0,013	Гигромицин В	Гигромицин В	0,0075
	Цефалотин	✓ 0,0031		Сульфазотоксипиридазин	✓ 0,03	Меламина	Меламина	0,2
Цефалексин	Цефалексин	✓ 0,023		Сульфамиридин	✓ 0,11	Циромазин	Циромазин	0,027
			Дапсон	Дапсон	0,0017	Полимиксин	Колистин	✓ 0,0013
Эритромицин	Эритромицин	✓ 0,0025		Сульфатиазол	✓ 0,07	Бацитрацин	Полимиксин В	0,0005
	Гамитромицин	0,032		Сульфадоксин	✓ 0,1		Бацитрацин	✓ 0,002
	Тулатромицин	0,05		Сульфадиметоксин	✓ 0,007	Цефуроским	Цефуроским	0,0085
	Олеандомицин	0,06		Сульфанитран	✓ 0,21	5-гидрокси-флуниксин	5-ОН флуниксин	0,00025
Спирамицин	Спирамицин	✓ 0,052		Сульфамиридин	✓ 0,2	Стрептомицин	Флуниксин	0,00036
	Неоспирамицин	✓ 0,056		Сульфаквиноксалин	✓ 0,005		Стрептомицин	✓ 0,032
	Джозамицин	0,0016		Сульфамеразин	✓ 0,025	Канамицин	Дигидрострептомицин	✓ 0,02
Тилозин	Тилозин А	✓ 0,0075		Сульфамонометоксин	✓ 0,048		Канамицин А	✓ 0,004
	Тилмикозин	✓ 0,0125		Сульадиазин	✓ 0,06	Спектиномицин	Спектиномицин	✓ 0,003
Линкомицин	Линкомицин	✓ 0,0065		Сульфаметоксипиридазин	✓ 0,085	Хлормадинон	Хлормадинон	0,0012
Пирлимицин	Пирлимицин	✓ 0,011		Сульфаметизол	✓ 0,05	Метилпреднизолон	Метилпреднизолон	0,0004
Неомицин	Неомицин	✓ 0,009		Сульфаметер	✓ 0,01	Преднизолон	Преднизолон	0,0014
	Паромомицин	0,003		Сульафизомидин	✓ 0,016	Сульфатуанидин	Сульфатуанидин	✓ 0,05
	Фрамицетин	✓ 0,0075		Сульфаметазин	✓ 0,03			
Гентамицин	Гентамицин	✓ 0,022		Сульфазотоксипиридазин	✓ 0,12			
				Сульфаметоксазол	✓ 0,1			

* - Предел обнаружения

✓ - Внесено в Перечень Решения Коллегии Евразийской экономической комиссии №28 от 13.02.2018

Доступно на анализаторах:



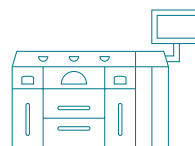
Evidence Investigator

Время анализа:
1ч 30 мин



Evidence MultiSTAT

Время анализа:
18 мин



Evidence Evolution

Время анализа:
36 мин

InfiniPlex для молока предлагает первую в мире технологию скрининга, которая охватывает полный перечень лекарственных средств для мониторинга молочной продукции, обнаруживая одновременно **145 аналитов** (антибиотики, микотоксины, противовоспалительные, противопаразитарные, меламина)

Чувствительность **InfiniPlex** полностью соответствует допустимым пределам содержания потенциально опасных веществ согласно требованиям регламентирующих документов:

- **Приложение 4** Технического регламента таможенного союза (ТР ТС) 033/2013 - О безопасности молока и молочной продукции.
- **Постановление Минсельхозпрода РБ № 18 от 28.03.2012** - Ветеринарно-санитарные правила проведения исследований на наличие запрещенных веществ и превышения максимально допустимых уровней остаточных количеств ветеринарных препаратов, других химических соединений в живых животных, прсдуктах животного происхождения.
- **Решение Комиссии ТС от 18 июня 2010 г. № 317** - О применении ветеринарно-санитарных мер в Таможенном союзе.
- **Регламент Комиссии ЕС № 37/2010 от 22 декабря 2009 г.** по фармакологически активным веществам и их классификации относительно максимальных пределов остатков в пищевых продуктах животного происхождения.
- **Решение Коллегии Евразийской экономической комиссии № 28** - О максимально допустимых уровнях остатков ветеринарных лекарственных средств (фармакологически активных веществ), которые могут содержаться в переработанной пищевой продукции животного происхождения, в том числе в сырье, и методиках их определения (принято в г. Москве 13.02.2018).
- **Технический регламент таможенного союза (ТР ТС) 021/2011** - О безопасности пищевой продукции.

Что такое **INFINIPLEX**?

InfiniPlex обеспечивает 98% уровень соответствия по всем антибиотикам, регламентируемым в настоящее время на территории ЕС, в рамках одного анализа. Профиль остаточного содержания набора **InfiniPlex** делает его наиболее универсальным набором для скрининга из представленных на рынке. Для того чтобы конкурировать со статистической мощностью **InfiniPlex** потребуется приобрести и интерпретировать результаты 37 комплектов производства 9 наших конкурентов. Однако даже в таком случае соответствие требованиям ЕС составит только 77 %.

InfiniPlex меняет лицо мировой молочной промышленности. Обеспечивая всеобъемлющий скрининг в одном образце, биочиповая технология единственная в мире соответствует новым рыночным потребностям в сложных высоко конкурентных условиях.

Лабораторией ФГАНУ "ВНИМИ" разработан проект ГОСТ Р "МОЛОКО И МОЛОЧНЫЕ ПРОДУКТЫ. Определение ветеринарных препаратов и химиотерапевтических лекарственных средств методом иммуноферментного анализа с хемилюминесцентной детекцией с использованием технологии биочипов".