

УТВЕРЖДАЮ

Директор ООО «Альгимед Техно»



В.В. Лютынский

\_\_\_\_\_ 2024 г.

Извещение об изменении № 1  
МВИ.МН 4678-2018

**Методика выполнения измерений содержания  
хлорамфеникола (левомецетина) в продукции животного  
происхождения методом иммуноферментного анализа с  
использованием наборов реагентов MaxSignal®  
Chloramphenicol (CAP) ELISA Test Kit и ИФА антибиотик –  
хлорамфеникол**

Разработчик

Руководитель группы иммуноанализа  
ООО «Альгимед Техно»

М.Г. Воронько

« 18 »

10

\_\_\_\_\_ 2024 г.

Минск, 2024

ООО «Альгимед Техно»		ИЗВЕЩЕНИЕ № 1		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА МВИ.МН 4678-2018			
Дата выпуска		Срок изменения				Лист 2	Листов 2
ПРИЧИНА		Изменение (ограничение) срока применения наборов реагентов «MaxSignal® для определения хлорамфеникола»				Код -	
УКАЗАНИЕ 0 ЗАДЕЛЕ							
УКАЗАНИЕ 0 ВНЕДРЕНИИ							
ПРИМЕНЯЕМОСТЬ							
РАЗОСЛАТЬ		Всем абонентам					
ПРИЛОЖЕНИЕ		На 1 листе					
ИЗМ.		СОДЕРЖАНИЕ ИЗМЕНЕНИЯ					
1							
<p>Лист 3 заменить.</p>							
Составил							
Проверил					Н.контр.		
Изменение внес							

## 1 Область применения

Методика предназначена для проведения измерений массовой доли хлорамфеникола (левомицетина) в указанной ниже продукции животного происхождения методом конкурентного иммуноферментного анализа (ИФА) с использованием набора реагентов MaxSignal® для определения хлорамфеникола<sup>1</sup>, каталожный номер 1013-05B (MaxSignal® Chloramphenicol (CAP) ELISA Test Kit, Reference# 1013-05B) производства BIOO Scientific Corporation (США), или набора реагентов ИФАантибиотик-хлорамфеникол, каталожный номер 1013-05BA, производства ООО «Альгимед Техно» (Республика Беларусь), далее набор реагентов.

Настоящая методика распространяется на:

- сыр, масло сливочное, яйца, готовые к употреблению мясные продукты, творог, йогурт, кефир, сметану, молочную сыворотку, восстановленную сухую молочную сыворотку при использовании обоих вышеуказанных наборов реагентов;
- субпродукты, консервы мясные и мясорастительные, сало, в т.ч. шпик, жиры животные, рыбу, продукты из рыбы, креветки, коктейли на молочной основе, мороженое, сгущенное молоко, восстановленные сухие молочные смеси для детского питания при использовании только набора реагентов ИФАантибиотик-хлорамфеникол;

Диапазон измерений методики составляет:

- для восстановленных сухих молочных смесей для детского питания – от 0,038 до 1,88 мкг/кг;
- для сыра, яиц, творога, йогурта, кефира, сметаны, молочной сыворотки, восстановленной сухой молочной сыворотки\*\* – от 0,030 до 1,50 мкг/кг;
- для коктейлей на молочной основе, мороженого, сгущенного молока – от 0,200 до 18,8 мкг/кг;
- для масла сливочного – от 0,120 до 6,00 мкг/кг;
- для готовых к употреблению мясных продуктов, сала, в т.ч. шпика, жиров животных, консервов мясных и мясорастительных, субпродуктов, рыбы, продуктов из рыбы, креветок – от 0,015 до 0,750 мкг/кг;

Предел измерения для данной методики составляет:

- для восстановленных сухих молочных смесей для детского питания – 0,038 мкг/кг;
- для сыра, яиц, творога, йогурта, кефира, сметаны, молочной сыворотки, восстановленной сухой молочной сыворотки – 0,030 мкг/кг;
- для коктейлей на молочной основе, мороженого, сгущенного молока – 0,200 мкг/кг;
- для масла сливочного – 0,120 мкг/кг;
- для готовых к употреблению мясных продуктов, сала, в т.ч. шпика, жиров животных, консервов мясных и мясорастительных, субпродуктов, рыбы, продукты из рыбы, креветок – 0,015 мкг/кг;

Настоящая методика может применяться в сфере законодательной метрологии, а также вне неё, в том числе в следующих областях:

- обеспечение защиты жизни и охраны здоровья человека;

<sup>1</sup> Для проведения измерений согласно требованиям настоящей методики могут применяться наборы реагентов «MaxSignal® для определения хлорамфеникола», изготовленные до 31.12.2023. Использование наборов реагентов «MaxSignal® для определения хлорамфеникола», изготовленных после указанной даты, не допускается.

\*\* Здесь и далее по тексту результат измерений массовой доли хлорамфеникола в восстановленной сухой молочной сыворотке относится к восстановленному согласно данной методике продукту.

1 Зам.