



Антибіотики

Explorer 2.0

- Ви переймаєтеся порушенням виробничого процесу ферментованих продуктів через наявність антибіотиків у сировині
- Прагнете дотримуватися вимог, встановлених європейським законодавством щодо залишків антибіотиків
- Ви стурбовані наявністю антибіотиків у кормі

Explorer допоможе вам визначити більш ніж 50 антибіотиків із 8 класів. Уникайте залишків антибіотиків та дбайте про відповідність нормам законодавства.

Дослідження можна провести ручним способом або автоматично за допомогою інкубатора-ридера COMET8.

Широкий спектр:

- Визначення більше ніж 50 антибіотиків у продуктах харчування, у одному зразку з повною свободою у кількості зразків.

Змінний:

- Від 1 до 96 досліджень у форматі мікротитрувального планшета.



Легко:

- Автоматичне дослідження з COMET8 або дві стадії в ручному дослідженні.

Валідації:



Зовнішня валідація
бельгійською
лабораторією ILVO.



Зовнішня валідація
бельгійською
лабораторією ILVO.



Внутрішня
валідація згідно з
ISO 13969:2003



рішення для лабораторій

Межі визначення (мкг/кг):

Яйця	Туби	Плашка	ЄС МДР (мкг/кг)
Amoxicilin	20	20	–
Cephalexin	200	200	–
Oxytetracycline	400	400	200
Tetracycline	400	500	200
Sulphathiazole	150	100	–
Sulphadiazine	100	50	–
Sulphametazine	150	100	–
Tyloosine	100	100	200
Erythromycin	150	100	150
Neomycin	≤ 200	≤ 200	500
Lincomycin	200	150	50
Tiamulin	≤ 2000	–	1000

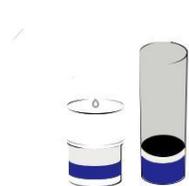
Яловичина	Туби	Плашка	ЄС МДР (мкг/кг)
Пеніциліни			
Amoxicilin	10	10	50
Cloxacillin	100	<50	300
Penicillin G	<20	<20	50
Цефалоспорины			
Cephalexin	200	150	200
Ceftiofur	200	100	1000
Тетрацикліни			
Oxytetracycline	200	200	100
Tetracycline	100	150	100
Doxycycline	100	100	100
Сульфонаміди			
Sulphathiazole	100	100	100
Sulphadiazine	100	100	100
Sulphadimethoxin	100	100	100
Макроліди			
Tyloosine	100-150	100	100
Erythromycin	300	200	200
Аміноглікозиди			
Neomycin	200	250	500
Lincomycin	50-100	100	50

Нирки	Туби	Плашка	ЄС МДР (мкг/кг)
Amoxicilin	≤ 25	≤ 25	50
Cephalexin	250-500	≤ 250	1000
Doxycycline	≤ 200	≤ 200	600
Oxytetracycline	300-400	300	600
Sulphathiazole	≤ 50	≤ 50	100
Sulphadiazine	100	≤ 50	100
Sulphametazine	50-100	100	100
Tyloosine	≤ 50	≤ 50	100
Erythromycin	300	300	200
Neomycin	≤ 1000	≤ 1000	5000
Lincomycin	≤ 500	≤ 500	1500

Печінка	Туби	Плашка	ЄС МДР (мкг/кг)
Cephalexin	300	300	200
Doxycycline	≤ 100	≤ 100	300
Sulphadiazine	50-100	≤ 50	100
Tyloosine	≤ 50	≤ 50	100
Gentamicin	≤ 100	≤ 100	200

Корм	Туби	Плашка
Amoxicilin	200	100
Doxycycline	1,00	1,00
Oxytetracycline	2,00	2,00
Sulphadiazine	2,00	500
Sulphametazine	2,00	1,00
Tyloosine	500	500
Neomycin	2,00	500
Lincomycin	4,00	4,00

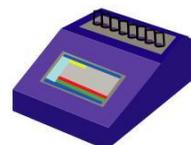
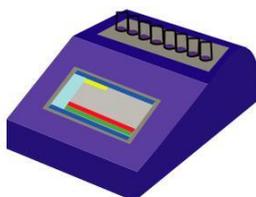
Процедура:



Додайте 100 мкл зразка.
Промийте дистильованою водою.



Дослідження:
- Автоматичне досл.: туби
- Ручне досл.: туби й плашка



Результати:
- Автоматичне досл.: результати на екрані
- Ручне досл.: візуальне оцінювання



рішення для лабораторій

+38 (067) 225 80 96
ark.hlr.ua
info@ark.hlr.ua

вул. Січових Стрільців, 8,
м. Бровари, Київська обл. 07400, Україна