



**EuroProxima**  
Close to your analysis

## АЗАПЕРОН-АЗАПЕРОЛ (5201AZA)

### Описание

Азаперон можно использовать в качестве транквилизатора для предотвращения стресса при транспортировке свиней. Основным метаболитом азаперона является азаперол. Таким образом, в целях контроля маркерный остаток представляет собой сумму азаперона и азаперола, поскольку оба соединения проявляют фармакологическую активность. В ЕС азаперон внесен в список Приложения I Регламента Совета (ЕЭС) № 2377/90. Максимальные пределы остатка (MRL) остатка маркера были установлены на уровне 100 мкг/кг в почках и мышечной ткани свиньи.

**Azaperone-Azaperol ELISA** представляет собой конкурентный иммуноферментный анализ, основанный на антителах против азаперона/азаперола.

### Характеристики набора

#### Микропланшет:

96 лунок 12 x 8  
стрипов

#### Кросс-реактивность:

Азаперон 100%  
Азаперол 100%  
Галоперидол <0.01%

#### Конъюгат:

Азаперол-HRP стабилизированный

#### Стандарты (готовы к использованию):

0, 0.0157, 0.0313, 0.0625, 0.125, 0.25 и 0.5 нг/мл

### Характеристики анализа

Матрица	LOD (нг/мл)	ССβ (нг/мл)
Ткани	3.0	10.0
Печень	5.0	10.0
Моча	0.2	2.0
Почки	10.0	

Предел обнаружения (LOD) и способность обнаружения (ССβ) определяются в оптимальных условиях.

#### Пробоподготовка

Для тканей, печени, мочи и почек быстрые и эффективные методы включены в руководство к набору.

#### Процедура анализа

Антитело, конъюгат азаперол-HRP и образец/стандарт вносят пипеткой в лунки и инкубируют в течение 1 часа при 20°C-25°C. После процедуры промывки добавляют готовый к использованию субстрат и инкубируют в течение 30 минут при 20°C - 25°C. Реакцию останавливают и измеряют оптическую плотность на спектрофотометре при 450 нм.

Удобное программное обеспечение EuroProxima преобразует измеренную оптическую плотность в концентрацию метаболита в исходном материале.

#### Официальный дистрибьютор в России:

**ООО "Неотест"**

ул. Раstopчина, 1Г, г. Владимир  
+7 499 649 02 01  
info@neo-test.ru  
www.neo-test.ru



#### Официальный дистрибьютор в Беларуси:

**ОДО "КомПродСервис"**

ул. Филимонова, 25Г, г. Минск  
+375 17 336 50 54  
info@komprod.com  
www.komprod.com

