



RIDASCREEN® Охратоксин А 30/15 – зміна продукту

Кат.№. R1312

Переваги нового набору RIDASCREEN® Охратоксин А 30/15 (R1312).

		Попередній набір RIDASCREEN® Охратоксин А 30/15 Кат. №. R1311	Новий набір RIDASCREEN® Охратоксин А 30/15 Кат. №. R1312
Формат		Мікротитрувальна пляшка з 96 лунками (8 стрипів по 12 лунок кожен)	Мікротитрувальна пляшка з 96 лунками (8 стрипів по 12 лунок кожен)
Стандарти		0 / 0.05 / 0.1 / 0.3 / 0.9 / 1.8 мкг/л	0 / 0.03 / 0.1 / 0.3 / 1 / 3 мкг/л
Фактор розведення	Злаки/Корми	20 або 25 (залежно від використовуваного методу екстракції)	10 (кукурудза, пшениця, ячмінь, рис корми)
	Жито	–	20
	Паприка	30	–
	Кава	30	–
	Вино	5	–
	Сухофрукти	30	–
	Сироватка	2	–
	Тканини	30	–
	Реагенти		<p>Готові до використання реагенти (Стандарти, субстрат/хромоген, стоп-реагент) концентрат кон'югата</p> <p>Екстракція за допомогою гідрокарбонат натрію для злаків та кормів (екстрактор не входить до складу набору)</p> <p>Або</p> <p>Екстракція за допомогою дихлорометану для злаків та кормів (екстрактор не входить до складу набору)</p>
Межа виявлення (мкг/л та мкг/кг)	Злаки	1.25 або 2.5 (залежно від використовуваного методу екстракції)	–
	Кукурудза	–	0.5
	Пшениця	–	0.5
	Ячмінь	–	0.4
	Жито	–	1.2
	Корми	1.25 або 2.5 (залежно від використовуваного методу екстракції)	2.8
	Паприка	Не визначено	В процесі
	Зелена та обсмажена кава	Не визначено	В процесі
	Вино	0.25	В процесі
	Сухофрукти	Не визначено	В процесі
	Тканини	0.2	В процесі
	Сироватка	3	В процесі



RIDASCREEN® Охратоксин А 30/15 – зміна продукту

Кат.№. R1312

		Попередній набір	Новий набір
		RIDASCREEN® Охратоксин А 30/15 Кат. №. R1311	RIDASCREEN® Охратоксин А 30/15 Кат. №. R1312
Відновлення (%) природньо контаміновані зразки	Злаки	приблизно 100	–
	Кукурудза	–	Trilogy: 90 - 130
	Пшениця	–	Trilogy: 90 - 140
	Корми	–	Trilogy: 50 - 100
Відновлення (%) навантажені зразки	Злаки	FAPAS: приблизно 100	–
	Ячмінь	–	FAPAS: 80 - 100
	Жито	–	100 - 130
	Рис	–	75 - 130
	Корми	–	60 - 100
	Сироватка свині	приблизно 100	–
	Вино	приблизно 100	–
Пробопідготовка	Злаки та корми	екстракція / фільтрація / розведення (затрати часу: приблизно 30 хв)	водна екстракція/ центрифугування / розведення (затрати часу: приблизно 20 хв)
	Паприка	імуноафінні колонки (очищення зразка)	В процесі
	Зелена та обсмажена кава	імуноафінні колонки (очищення зразка)	В процесі
	Вино	імуноафінні колонки (очищення зразка)	В процесі
	Сухофрукти	імуноафінні колонки (очищення зразка)	В процесі
	Сироватка	імуноафінні колонки (очищення зразка)	В процесі
	Тканини	екстракція /центрифугування/ екстракція/ розведення	В процесі
Виконання аналізу		Внесіть зразок або стандарт	Внесіть зразок або стандарт
		Внесіть розведений кон'югат	Внесіть розведений кон'югат
		Інкубація 30 хв	Інкубація 30 хв
		Промийте тричі	Промийте тричі
		Внесіть субстрат хромоген	Внесіть субстрат хромоген
		Інкубація 15 хв	Інкубація 15 хв
		Внесіть стоп-реагент	Внесіть стоп-реагент
		Зчитування результатів спектрофотометром	Зчитування результатів спектрофотометром
	Загальний час: 45 хв	Загальний час: 45 хв	