

### Каталог контрольных образцов, содержащих микотоксины

№№	Кат. №	Токсин	Концентрация	Матрица	Масса уп-ки
1	O075-01-1	Охратоксин	16 мкг/кг	Кукуруза	75 гр.
2	O075-01-2	Охратоксин	5 мкг/кг	Кукуруза	75 гр.
3	O100-01-1	Охратоксин	<0,2 мкг/кг	Кукуруза	100 гр.
4	O100-01-2	Охратоксин	10 мкг/кг	Кукуруза	100 гр.
5	O100-02-1	Охратоксин	95 мкг/кг	Кукурузный глютен	100 гр.
6	O100-02-2	Охратоксин	15 мкг/кг	Кукурузный глютен	100 гр.
7	O075-03-1	Охратоксин	30 мкг/кг	Пшеница	75 гр.
8	O100-03-1	Охратоксин	2,5 мкг/кг	Пшеница	100 гр.
9	3100-01-1	Зеараленон	<5 мкг/кг	Кукуруза	100 гр.
10	3100-02-1	Зеараленон	175 мкг/кг	Кукурузный глютен	100 гр.
11	3100-02-2	Зеараленон	100 мкг/кг	Кукурузный глютен	100 гр.
12	3075-03-1	Зеараленон	180 мкг/кг	Пшеница	75 гр.
13	3075-03-2	Зеараленон	60 мкг/кг	Пшеница	75 гр.
14	3100-03-1	Зеараленон	<5 мкг/кг	Пшеница	100 гр.
15	Ф100-01-1	Фумонизин	B1 750 мкг/кг B2 170 мкг/кг	Кукуруза	100 гр.
16	Ф100-01-2	Фумонизин	B1, B2 2000 мкг/кг	Кукуруза	100 гр.
17	Ф100-01-3	Фумонизин	B1, B2 <100 мкг/кг	Кукуруза	100 гр.
18	Ф100-01-4	Фумонизин	B1 650 мкг/кг B2 120 мкг/кг	Кукуруза	100 гр.
19	Ф100-02-1	Фумонизин	B1 470 мкг/кг B2 650 мкг/кг	Кукурузный глютен	100 гр.
20	Ф100-02-2	Фумонизин	B1 400 мкг/кг B2 600 мкг/кг	Кукурузный глютен	100 гр.
21	A075-01-1	Афлатоксин	B1 9 мкг/кг	Кукуруза	75 гр.
22	A075-01-2	Афлатоксин	B1 19 мкг/кг	Кукуруза	75 гр.
23	A075-01-3	Афлатоксин	B1, B2 <0,1 мкг/кг	Кукуруза	75 гр.
24	A100-02-1	Афлатоксин	B1 1.0 мкг/кг G1 0.5 мкг/кг B2 <0,1 мкг/кг G2 <0,1 мкг/кг	Кукурузный глютен	100 гр.
25	A100-02-2	Афлатоксин	B1 0.7 мкг/кг G1 0.3 мкг/кг B2 <0,1 мкг/кг G2 <0,1 мкг/кг	Кукурузный глютен	100 гр.
26	A075-04-1	Афлатоксин	B1, B2 <0,1 мкг/кг	Арахис	75 гр.

28	A075-04-3	Афлатоксин	B1	7.5	мкг/кг	Арахис	75 гр.
			B2	3.5	мкг/кг		
29	A100-04-1	Афлатоксин	B1	50	мкг/кг	Арахис	100 гр.
			B2	10	мкг/кг		
30	M100-01-1	Т-2 токсин		65	мкг/кг	Кукуруза	100 гр.
		НТ-2 токсин		65	мкг/кг		
31	M100-01-2	Т-2/НТ-2 токсин		<10	мкг/кг	Кукуруза	100 гр.
32	M100-01-3	Т-2 токсин		20	мкг/кг	Кукуруза	100 гр.
		НТ-2 токсин		30	мкг/кг		
33	M075-03-1	Т-2 токсин		170	мкг/кг	Пшеница	75 гр.
		НТ-2 токсин		60	мкг/кг		
34	M100-02-1	Т-2 токсин		270	мкг/кг	Кукурузный глютен	100 гр.
		НТ-2 токсин		370	мкг/кг		
35	M075-02-1	Т-2 токсин		90	мкг/кг	Кукурузный глютен	75 гр.
		НТ-2 токсин		130	мкг/кг		
36	Д100-03-1	Дезоксиниваленол		400	мкг/кг	Пшеница	100 гр.
37	Д100-03-2	Дезоксиниваленол		700	мкг/кг	Пшеница	100 гр.
38	Д100-03-3	Дезоксиниваленол		2000	мкг/кг	Пшеница	100 гр.
39	Д100-03-4	Дезоксиниваленол		<50	мкг/кг	Пшеница	100 гр.
40	С100-01-1	Афлатоксин		<0,1	мкг/кг	Кукуруза	100 гр.
		Зеараленон		<5	мкг/кг		
		Фумонизин		<50	мкг/кг		
41	С100-01-2	Афлатоксин	B1	0.5	мкг/кг	Кукуруза	100 гр.
			G1	0.2	мкг/кг		
		Афлатоксин	B2, G2	<0,1	мкг/кг		
		Т-2 токсин		10	мкг/кг		
		НТ-2 токсин		10	мкг/кг		
		Фумонизин	B1	650	мкг/кг		
			B2	120	мкг/кг		
		Охратоксин		10	мкг/кг		
Дезоксиниваленол		<100	мкг/кг				
42	С100-01-3	Афлатоксин	B1	<0,1	мкг/кг	Кукуруза	100 гр.
			G1	<0,1	мкг/кг		
		Афлатоксин	B2, G2	<0,1	мкг/кг		
		Т-2 токсин		20	мкг/кг		
		НТ-2 токсин		30	мкг/кг		
		Фумонизин	B1	750	мкг/кг		
			B2	170	мкг/кг		
		Охратоксин		10	мкг/кг		
		Дезоксиниваленол		350	мкг/кг		
Зеараленон		<5	мкг/кг				
43	С100-01-4	Охратоксин		10	мкг/кг	Кукуруза	100 гр.
		Афлатоксин	B1	0,5	мкг/кг		
			G1	0,25	мкг/кг		
		Афлатоксин	B2, G2	<0,1	мкг/кг		
		Фумонизин	B1	640	мкг/кг		
B2	120		мкг/кг				
44	С100-01-5	Охратоксин		90	мкг/кг	Кукуруза	100 гр.
		Дезоксиниваленол		1000	мкг/кг		

45	C075-02-1	Афлатоксин	B1	2	мкг/кг	Кукурузный глютен	75 гр.
			G1	0,5	мкг/кг		
		Афлатоксин	B2, G2	<0,1	мкг/кг		
		Охратоксин		90	мкг/кг		
		Т-2 токсин		90	мкг/кг		
		НТ-2 токсин		130	мкг/кг		
46	C100-02-2	Афлатоксин	B1	0,6	мкг/кг	Кукурузный глютен	100 гр.
			G1	0,3	мкг/кг		
		Афлатоксин	B2, G2	<0,1	мкг/кг		
		Т-2 токсин		300	мкг/кг		
		НТ-2 токсин		420	мкг/кг		
		Фумонизин	B1	470	мкг/кг		
			B2	670	мкг/кг		
		Охратоксин		15	мкг/кг		
47	C100-02-3	Афлатоксин	B1	1	мкг/кг	Кукурузный глютен	100 гр.
			G1	0,5	мкг/кг		
		Афлатоксин	B2, G2	<0,1	мкг/кг		
		Т-2 токсин		300	мкг/кг		
		НТ-2 токсин		420	мкг/кг		
		Фумонизин	B1	470	мкг/кг		
			B2	670	мкг/кг		
		Охратоксин		11	мкг/кг		
Дезоксиниваленол				<100	мкг/кг		
Зеараленон				175	мкг/кг		
Дезоксиниваленол				<100	мкг/кг		
Зеараленон				110	мкг/кг		

Стандартизированные контрольные образцы микотоксинов предназначены для внутрилабораторного контроля точности выполняемых измерений по ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009, отработки и валидации новых методов измерений.

**Широкий ассортимент образцов, различный уровень загрязнения (афлатоксины, фумонизины, охратоксин, Т-2/НТ-2 токсины, дезоксиниваленол и зеараленон) в различных матрицах.**

Каждый стандартизированный контрольный образец сопровождается паспортом.

Стандартизированные контрольные образцы представляют собой природно-загрязненные материалы (пшеница, кукуруза, кукурузный глютен, арахис, комбикорма) с паспортным значением массовой доли одного или нескольких микотоксинов с расширенной неопределённостью, которые были охарактеризованы методом ВЭЖХ-МС/МС, ВЭЖХ флуоресцентным детектированием в испытательной лаборатории ООО «ИЛ Тест-Пушино».

Стандартизированные контрольные образцы позволяют объективно оценить эффективность и точность проводимых лабораторией исследований, используемых методов анализа.

Предназначены для предприятий и организаций, занимающихся проблемой загрязнения микотоксинами пищевых продуктов и продовольственного сырья с использованием тонкослойной, высокоэффективной жидкостной хроматографии и иммуноферментного метода анализа.