

KIT ELISA RISQUE MYCOTOXINES

“

LIBIOS vous propose des kits ELISA de dosage quantitatif rapide des mycotoxines par méthode immuno-enzymatique (réaction antigène – anticorps) avec une révélation colorimétrique et lecture des résultats grâce à un lecteur de plaques/barrettes ELISA.

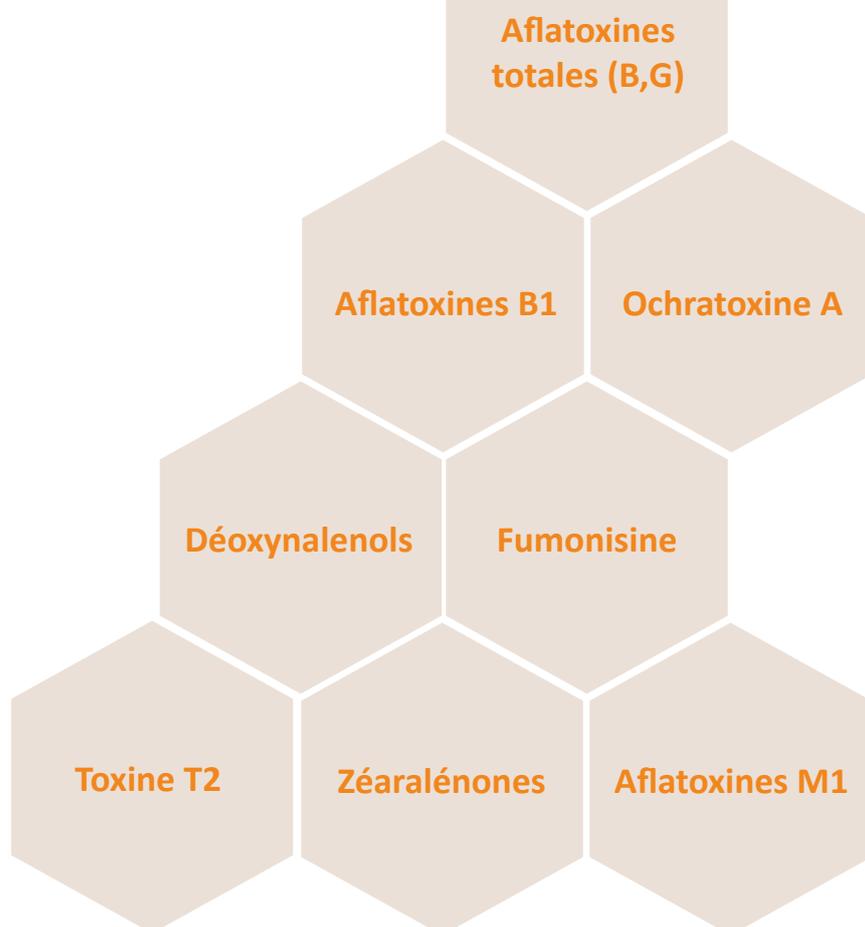
Un anticorps spécifique est utilisé pour cibler un antigène en particulier. La méthode est donc spécifique et vise chacune des mycotoxines recherchées.

LIBIOS ”

Avantages

- ✓ SENSIBILITÉ
- ✓ STABILITÉ
- ✓ RAPIDITÉ
- ✓ COMPÉTITIVITÉ
- ✓ PRÉCISION
- ✓ REPRODUCTIBILITÉ

Une détection quantitative, des réactifs prêts à l'emploi, une procédure d'extraction simple, une incubation à température ambiante, des dates de péremption éloignées et des protocoles, feuilles de calcul et rapport de validation.





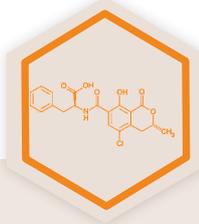
Aflatoxines

	Références	Limites de détection	Conditionnement
Aflatoxines Totales	AFT-E01	0,9 ppb (Blé), 0,7 ppb (Orge), 0,8 ppb (Avoine), 0,9 ppb (Riz), 1,1 ppb (Maïs), 0,4 ppb (Bière), 1,4 ppb (Noisette), 3,0 ppb (Chili), 1,2 ppb (Amande), 0,4 ppb (Huile)	96 puits
Aflatoxines Totales Rapide	AFT-E03	0,8 (Blé), 1,2 (Avoine), 1,5 (Orge), 1,2 (Riz), 1,3 (Maïs), 1,2 (Bière), 1,3 (Arachide), 1,5 (Pistache), 1,2 (DDGS*), 1,2 (Raisin), 1,3 (Noi- sette), 1,1 (Graine de coton)	96 puits
Aflatoxines B1	AB1-E01	0,25 ppb	96 puits
Aflatoxines B1 Rapide	AB1-E03	0,7 ppb (Blé), 1,1 ppb (Seigle), 0,9 (Orge), 0,7 ppb (Avoine), 1,4 ppb (Avoine), 1,1 ppb (Riz), 0,9 ppb (Bière)	96 puits
Aflatoxines M1	AM1-E01	0,01 ppb (Lait en poudre), 0,25 ppb (Fromage)	96 puits



Fumonisine

	Références	Limites de détection	Conditionnement
Fumonisine Rapide	FUM-E03	0,010 ppm (Blé), 0,025 ppm (Seigle), 0,011 ppm (Orge), 0,015 ppm (Avoine), 0,014 ppm (Maïs), 0,025 ppm (Riz), 0,004 ppm (Bière)	96 puits



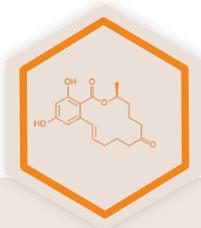
Ochratoxine

	Références	Limites de détection	Conditionnement
Ochratoxine A	OTA-E03	1,1 ppb (Blé), 0,6 ppb (Seigle), 1,0 ppb (Orge), 1,6 ppb (Avoine), 0,9 ppb (Maïs), 0,1 ppb (Riz), 0,7 ppb (Bière)	96 puits



Trichothécènes

	Références	Limites de détection	Conditionnement
Déoxynivalenol	DON-E01	0,0125 ppb (Céréales), 0,005 (Bière), 0,0125 ppb (Soja)	96 puits
Déoxynivalenol Rapide	DON-E03	0,11 ppm (Blé), 0,15 ppm (Seigle), 0,11 ppm (Orge), 0,15 ppm (Avoine), 0,16 ppm (Maïs), 0,15 ppm (Riz), 0,04 ppm (Bière)	96 puits
Toxine T2 Rapide	T2T-E03	10 ppb (Blé), 11 ppb (Seigle), 16 ppb (Orge), 14 ppb (Maïs), 11 ppb (Riz), 8 ppb (Viande), 5 ppb (Lait), 5 ppb (Bière)	96 puits



Zéaralénones

	Références	Limites de détection	Conditionnement
Zéaralénone	ZEA-E02	0,7 ppb (Blé), 0,9 ppb (Orge), 0,9 ppb (Seigle), 0,7 ppb (Riz), 0,5 ppb (Maïs), 1,5 ppb (Banane), 3,9 ppb (Arachide), 2,8 ppb (Lait), 0,4 ppb (Bière)	96 puits
Zéaralénone Rapide	ZEA-E03	7 ppb (Blé), 8 ppb (Seigle), 8 ppb (Orge), 8 ppb (Avoine), 8 ppb (Maïs), 7 ppb (Riz), 7 ppb (Bière)	96 puits



LIBIOS

83, rue Edmond Michelet
69490 Vindry Sur Turdine
France

Tel : +33 (0)4 74 13 03 02

Mail : info@libios.fr

Site : www.libios.fr