



**INTERLABOR BELP AG**

Interlabor Belp AG  
 Aemmenmattstrasse 16  
 3123 Belp  
 Switzerland

Tel.: +41 (0)31 818 77 77  
 Fax: +41 (0)31 818 77 78  
 info@interlabor.ch  
 www.interlabor.ch

## Mykotoxin-SCREENING

Anzahl	Abkürzung	Verbindung	Technik	DG [ $\mu\text{g}/\text{kg}$ ]	Anfällige Matrix
1		15-Acetyldeoxynivalenol	LC-MS/MS	50	Getreide
2		3-Acetyldeoxynivalenol	LC-MS/MS	50	Getreide
3		Aflatoxin B1	LC-MS/MS	1	Erdnüsse, Getreide, Mais, Feigen, Süssholz
4		Aflatoxin B2	LC-MS/MS	1	Erdnüsse, Getreide, Mais, Feigen, Süssholz
5		Aflatoxin G1	LC-MS/MS	1	Erdnüsse, Getreide, Mais, Feigen, Süssholz
6		Aflatoxin G2	LC-MS/MS	1	Erdnüsse, Getreide, Mais, Feigen, Süssholz
7	DON	Deoxynivalenol	LC-MS/MS	50	Getreide
8	FB1	Fumonisin B1	LC-MS/MS	50	Mais
9	FB2	Fumonisin B2	LC-MS/MS	50	Mais
10	FusX	Fusarenon X	LC-MS/MS	50	Getreide
11		HT-2Toxin	LC-MS/MS	20	Getreide (Gerste, Hirse, Mais)
12	NIV	Nivalenol	LC-MS/MS	50	Getreide
13	OTA	Ochratoxin A	LC-MS/MS	1	Erdnüsse, Mais, Weizen, Baumwollsamensamen, Kaffee, Süssholz
14		T-2 Toxin	LC-MS/MS	20	Getreide (Gerste, Hirse, Mais)
15	ZEA/ZON	Zearalenon	LC-MS/MS	10	Getreide/Sesam

	Lagertoxine (bilden sich vorallem bei der Lagerung)
	Feldtoxine