

# aokin ReferenzMatrixMaterialien

**ReferenzMatrixMaterialien** von **aokin** bestehen aus natürlich kontaminierten Materialien. Alle trockenen Materialien wurden homogenisiert (durch Cross-Riffling oder Taumel-Rotation) und auf Homogenität getestet.

Sie werden unter strenger Qualitätssicherung und Kontrolle hergestellt und sind durch mehrere Labore in einer Eignungsprüfung geprüft (Produktcode ... .r) oder durch mindestens fünf unabhängige Analysen (Produktcode ... .a).

Die Produktion ist ISO 9001 zertifiziert.

1 Einheit = ca. 50 g / Packung

Wir haben zusätzliche Materialien auf Lager, bitte erkundigen Sie sich nach Materialien, die nicht aufgeführt sind, die Produktion wird auf Anfrage gestartet.

Mykotoxin	Testmaterial	Kontamination [ $\mu\text{g}/\text{kg}$ ]	Bestellnummer
<b>Aflatoxine</b>			
Aflatoxin total	Erdnüsse	21,4 $\pm$ 12,2	RMM-03-1751r
Aflatoxin total	Futtermittel	16,00 $\pm$ 2,55	RMM-03-709a
Aflatoxin total	Futtermittel	19,11 $\pm$ 11,1	RMM-03-1553-1r
Aflatoxin total	Futtermittel	33,80 $\pm$ 18,0	RMM-03-1673-1r
Aflatoxin total	Futtermittel	37,1 $\pm$ 19,5	RMM-03-1765r
Aflatoxin total	Hafer	5,79 $\pm$ 2,5	RMM-03-707a
Aflatoxin total	Hartweizen	12,51 $\pm$ 7,74	RMM-03-1562r
Aflatoxin total	Kaffee, geröstet	1,73 $\pm$ 0,7	RMM-03-340r
Aflatoxin total	Kaffee, geröstet	3,09 $\pm$ 0,4	RMM-03-400a
Aflatoxin total	Mais	< 0,5	RMM-03-1750-2r
Aflatoxin total	Mais	1,43 $\pm$ 0,62	RMM-03-1660-1r
Aflatoxin total	Mais	2,55 $\pm$ 0,7	RMM-03-828a
Aflatoxin total	Mais	5,0 $\pm$ 1,5	RMM-03-808a
Aflatoxin total	Mais	5,55 $\pm$ 1,6	RMM-03-829a
Aflatoxin total	Mais	8,97 $\pm$ 4,0	RMM-03-1550-2r
Aflatoxin total	Mais	10,0 $\pm$ 3,0	RMM-03-816a
Aflatoxin total	Mais	10,5 $\pm$ 3,2	RMM-03-830a
Aflatoxin total	Mais	11,5 $\pm$ 7,2	RMM-03-1750-1r
Aflatoxin total	Mais	51,4 $\pm$ 15,4	RMM-03-831a
Aflatoxin total	Muskatnuss	6,9 $\pm$ 3,0	RMM-03-706a
Aflatoxin total	Paprika	15,8 $\pm$ 9,4	RMM-03-1752r
Aflatoxin total	Paprika	30,02 $\pm$ 16,3	RMM-03-1462r
Aflatoxin total	Pfeffer	< 0,5	RMM-03-399a
Aflatoxin total	Pfeffer	0,57 $\pm$ 0,25	RMM-03-404a
Aflatoxin total	Pistazien	18,86 $\pm$ 11,0	RMM-03-1662-1r
Aflatoxin total	Pistazien	60,8 $\pm$ 29,6	RMM-03-1552r
Aflatoxin total	Weizen	10,1 $\pm$ 0,63	RMM-03-708a
Aflatoxin M1	Milch	< 0,01	RMM-31-181a

Mykotoxin	Testmaterial	Kontamination [ $\mu\text{g}/\text{kg}$ ]	Bestellnummer
<b>Deoxynivalenol</b>			
Deoxynivalenol	Futtermittel	1010 $\pm$ 323	RMM-02-432r
Deoxynivalenol	Gerste	588 $\pm$ 203	RMM-02-363a
Deoxynivalenol	Hartweizen	199 $\pm$ 99,5	RMM-02-1562r
Deoxynivalenol	Hartweizen	979,1 $\pm$ 489,5	RMM-02-1762r
Deoxynivalenol	Mais	280 $\pm$ 108	RMM-02-313r
Deoxynivalenol	Mais	354,3 $\pm$ 132,6	RMM-02-361r
Deoxynivalenol	Mais	460 $\pm$ 138	RMM-02-827a
Deoxynivalenol	Mais	1300 $\pm$ 390	RMM-02-826a
Deoxynivalenol	Mais	2600 $\pm$ 780	RMM-02-820a
Deoxynivalenol	Mais	5850 $\pm$ 1755	RMM-02-825a
Deoxynivalenol	Hirse	149 $\pm$ 64	RMM-02-364r
Deoxynivalenol	Hafer	469 $\pm$ 168	RMM-02-707a
Deoxynivalenol	Reis	65 $\pm$ 29	RMM-02-314a
Deoxynivalenol	Triticale	4515 $\pm$ 1151	RMM-02-359r
Deoxynivalenol	Weizen	< 100	RMM-02-348a
Deoxynivalenol	Weizen	419 $\pm$ 153	RMM-02-420r
Deoxynivalenol	Weizen	828 $\pm$ 273	RMM-02-572a
Deoxynivalenol	Weizen	1070 $\pm$ 339	RMM-02-529r
Deoxynivalenol	Weizen	1106,8 $\pm$ 553,4	RMM-02-1671-1r
Deoxynivalenol	Weizen	1516,5 $\pm$ 758,2	RMM-02-1463r
Deoxynivalenol	Weizen	1950 $\pm$ 585	RMM-02-715a
Deoxynivalenol	Weizen	2437 $\pm$ 609	RMM-02-750a

Mykotoxin	Testmaterial	Kontamination [ $\mu\text{g}/\text{kg}$ ]	Bestellnummer
<b>Alkaloide</b>			
Ergometrin Ergometrinin Ergosin Ergosinin Ergotamin Ergotaminin Ergocornin Ergocorninin $\alpha$ -Ergokryptin $\alpha$ -Ergokryptinin Ergocristin Ergocristinin <b>total</b>	Roggen	5,0 3,3 16,3 4,7 16,9 15,0 7,9 5,4 6,5 1,1 11,3 1,9 <b>95,3</b>	RMM-80-211r
Ergometrin Ergometrinin Ergosin Ergosinin Ergotamin Ergotaminin Ergocornin Ergocorninin $\alpha$ -Ergokryptin $\alpha$ -Ergokryptinin Ergocristin Ergocristinin <b>total</b>	Roggen	103,6 21,4 203,5 94,5 306,8 125,8 107,0 65,4 86,8 48,8 264,8 115,1 <b>1543,6</b>	RMM-80-213r

Mykotoxin	Testmaterial	Kontamination [ $\mu\text{g}/\text{kg}$ ]	Bestellnummer
<b>Fumonisin</b>			
Fumonisin total	Mais	488 $\pm$ 174	RMM-05-313r
Fumonisin total	Mais	2085 $\pm$ 1042	RMM-05-1550-2r
Fumonisin total	Mais	3428 $\pm$ 1714	RMM-05-1750-1r
Fumonisin total	Mais	5202 $\pm$ 2601	RMM-05-1550-1r
Fumonisin total	Reis	622 $\pm$ 214	RMM-05-314r

Mykotoxin	Testmaterial	Kontamination [ $\mu\text{g}/\text{kg}$ ]	Bestellnummer
<b>Ochratoxin</b>			
Ochratoxin A	Futtermittel	17,1 $\pm$ 10,1	RMM-04-1553-2r
Ochratoxin A	Hafer	0,62 $\pm$ 0,3	RMM-04-707a
Ochratoxin A	Hartweizen	7,16 $\pm$ 3,15	RMM-04-1763r
Ochratoxin A	Gerste	6,31 $\pm$ 3,32	RMM-04-1563r
Ochratoxin A	grüner Kaffee	< 1	RMM-04-900a
Ochratoxin A	grüner Kaffee	1,1 $\pm$ 0,3	RMM-04-901a
Ochratoxin A	grüner Kaffee	5,12 $\pm$ 2,25	RMM-04-1753-1r
Ochratoxin A	grüner Kaffee	9,01 $\pm$ 3,96	RMM-04-1554r
Ochratoxin A	grüner Kaffee	10,24 $\pm$ 6,5	RMM-04-1663r
Ochratoxin A	Kaffee,geröstet	< 1	RMM-04-340r
Ochratoxin A	Kaffee,geröstet	2,9 $\pm$ 0,9	RMM-04-902a
Ochratoxin A	Kaffee,geröstet	5,5 $\pm$ 1,7	RMM-04-903a
Ochratoxin A	Kaffee,geröstet	5,73 $\pm$ 2,5	RMM-04-842a
Ochratoxin A	Kaffee,geröstet	6,0 $\pm$ 1,8	RMM-04-904a
Ochratoxin A	Kaffee,geröstet	13,7 $\pm$ 4,1	RMM-04-905a
Ochratoxin A	Mais	5,2 $\pm$ 1,6	RMM-04-1451a
Ochratoxin A	Paprika	5,80 $\pm$ 2,55	RMM-04-1752r
Ochratoxin A	Weizen	3,5 $\pm$ 1,1	RMM-04-807a

Mykotoxin	Testmaterial	Kontamination [ $\mu\text{g}/\text{kg}$ ]	Bestellnummer
<b>T2/HT2 Toxin</b>			
T2/HT2 (Summe)	Gerste	$39 \pm 17$	RMM-78-363a
T2/HT2 (Summe)	Hartweizen	$48 \pm 21$	RMM-78-435a
T2/HT2 (Summe)	Hartweizen	$150 \pm 64$	RMM-78-428r
T2/HT2 (Summe)	Hartweizen	$256 \pm 101$	RMM-78-434a
T2/HT2 (Summe)	Hartweizen	$360 \pm 134$	RMM-78-433a
T2/HT2 (Summe)	Hartweizen	$21 \pm 9$	RMM-78-429a
T2/HT2 (Summe)	Mais	$< 20$	RMM-78-313a
T2/HT2 (Summe)	Mais	$10,9 \pm 4,8$	RMM-78-361a
T2/HT2 (Summe)	Reis	$12 \pm 5$	RMM-78-314a
T2/HT2 (Summe)	Triticale	$27 \pm 12$	RMM-78-359a
T2/HT2 (Summe)	Weizen	$17,45 \pm 7,6$	RMM-78-427r

Mykotoxin	Testmaterial	Kontamination [ $\mu\text{g}/\text{kg}$ ]	Bestellnummer
<b>Zearalenon</b>			
Zearalenon	Futtermittel	$3550 \pm 939$	RMM-01-432r
Zearalenon	Gerste	$729 \pm 244$	RMM-01-363a
Zearalenon	Hirse	$252 \pm 99$	RMM-01-364r
Zearalenon	Mais	$101 \pm 13$	RMM-01-751a
Zearalenon	Mais	$160 \pm 68$	RMM-01-1551-2r
Zearalenon	Mais	$175 \pm 73$	RMM-01-313r
Zearalenon	Mais	$176 \pm 73,15$	RMM-01-1672-2r
Zearalenon	Mais	$190,4 \pm 78,2$	RMM-01-1764r
Zearalenon	Reis	$56,8 \pm 25$	RMM-01-314r
Zearalenon	Triticale	$64 \pm 28$	RMM-01-359r
Zearalenon	Triticale	$122 \pm 54$	RMM-01-533a
Zearalenon	Triticale	$665,9 \pm 226,5$	RMM-01-361r
Zearalenon	Weizen	$20,9 \pm 9,2$	RMM-01-572a