

**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 [µg/kg]	Stk.	Bestellnummer
<b>Aflatoxine</b>				
Aflatoxin	Erdnüsse	total 21,40 ± 4,76	8	<a href="#">RMM-03-1751r</a>
		B1 13,82 ± 2,96		
		B2 2,05 ± 0,37		
		G1 4,55 ± 1,69		
		G2 < 1,00		
Aflatoxin	Futtermittel	total 16,00 ± 2,55	76	<a href="#">RMM-03-709a</a>
Aflatoxin	Futtermittel	total 19,11 ± 4,87	15	<a href="#">RMM-03-1553-1r</a>
		B1 16,78 ± 4,18		
		B2 1,13 ± 0,25		
		G1 < 1,00		
		G2 < 1,00		
Aflatoxin	Futtermittel	total 33,80 ± 12,16	30	<a href="#">RMM-03-1673-1r</a>
		B1 19,40 ± 2,99		
		B2 3,02 ± 0,47		
		G1 8,85 ± 4,44		
		G2 2,09 ± 1,35		
Aflatoxin	Futtermittel	total 37,08 ± 19,48	18	<a href="#">RMM-03-1765r</a>
		B1 22,95 ± 8,01		
		B2 6,42 ± 1,92		
		G1 9,77 ± 3,30		
		G2 1,86 ± 0,56		
Aflatoxin	Hafer	total 12,53 ± 3,76	15	<a href="#">RMM-03-707a</a>
Aflatoxin	Hartweizen	total < 2,10	30	<a href="#">RMM-03-1562-2r</a>
		B1 < 0,05		
		B2 < 1,00		
		G1 < 0,05		
		G2 < 1,00		
Aflatoxin	Hartweizen	total 12,51 ± 7,74	29	<a href="#">RMM-03-1562-1r</a>
		B1 7,70 ± 1,66		
		B2 1,11 ± 0,36		
		G1 3,42 ± 0,84		
		G2 < 1,00		
Aflatoxin	Kaffee, geröstet	total 1,73 ± 0,52	69	<a href="#">RMM-03-340r</a>
Aflatoxin	Kaffee, geröstet	total 3,09 ± 0,44	72	<a href="#">RMM-03-400a</a>

Aflatoxin	Mais	total	< 1,00	28	<a href="#">RMM-03-1750-2r</a>
		B1	< 0,20		
		B2	< 0,10		
		G1	< 0,50		
		G2	< 0,20		
Aflatoxin	Mais	total	1,43 ± 0,63	11	<a href="#">RMM-03-1660-1r</a>
		B1	1,15 ± 0,30		
		B2	< 1,00		
		G1	< 1,00		
		G2	< 0,10		
Aflatoxin	Mais	total	1,95 ± 0,86	19	<a href="#">RMM-03-1850-1r</a>
		B1	1,66 ± 0,72		
		B2	< 0,50		
		G1	< 0,50		
		G2	< 0,50		
Aflatoxin	Mais	total	2,11 ± 0,63	1	<a href="#">RMM-03-362r</a>
Aflatoxin	Mais	total	3,92 ± 1,18	29	<a href="#">RMM-03-828a</a>
Aflatoxin	Mais	total	6,88 ± 2,06	17	<a href="#">RMM-03-829a</a>
Aflatoxin	Mais	total	7,48 ± 2,24	35	<a href="#">RMM-03-808a</a>
Aflatoxin	Mais	total	9,21 ± 2,90	14	<a href="#">RMM-03-1550-2r</a>
		B1	5,99 ± 1,73		
		B2	0,51 ± 0,17		
		G1	2,21 ± 0,99		
		G2	0,26 ± 0,18		
Aflatoxin	Mais	total	10,50 ± 3,20	23	<a href="#">RMM-03-830a</a>
Aflatoxin	Mais	total	11,55 ± 4,11	23	<a href="#">RMM-03-1750-1r</a>
		B1	9,34 ± 3,72		
		B2	0,42 ± 0,18		
		G1	1,57 ± 0,55		
		G2	< 1,00		
Aflatoxin	Mais	total	19,41 ± 4,68	11	<a href="#">RMM-03-1660-2r</a>
		B1	15,80 ± 9,44		
		B2	0,84 ± 0,37		
		G1	2,79 ± 1,23		
Aflatoxin	Mais	total	27,76 ± 8,64	30	<a href="#">RMM-03-1850-2r</a>
		B1	19,53 ± 5,46		
		B2	1,00 ± 0,27		
		G1	7,48 ± 4,35		
		G2	< 1,00		
Aflatoxin	Mais	total	66,56 ± 19,97	23	<a href="#">RMM-03-831a</a>
Aflatoxin	Mais/Mandeln	total	13,43 ± 4,03	11	<a href="#">RMM-03-816a</a>
Aflatoxin	Muskatnuss	total	11,60 ± 3,48	8	<a href="#">RMM-03-706a</a>
Aflatoxin	Paprika	total	15,80 ± 9,44	22	<a href="#">RMM-03-1752r</a>
		B1	9,40 ± 3,65		
		B2	1,24 ± 0,36		
		G1	3,64 ± 1,62		
		G2	1,19 ± 0,35		
Aflatoxin	Paprika	total	30,02 ± 8,83	45	<a href="#">RMM-03-1462r</a>
		B1	17,42 ± 4,91		
		B2	2,36 ± 0,78		
		G1	8,45 ± 0,90		

		G2	1,56 ± 0,21		
Aflatoxin	Pfeffer	total	2,24 ± 1,02	24	<a href="#">RMM-03-404a</a>
Aflatoxin	Pfeffer	total	2,45 ± 0,73	135	<a href="#">RMM-03-399a</a>
Aflatoxin	Pistazien	total	18,86 ± 4,93	16	<a href="#">RMM-03-1662-1r</a>
		B1	12,94 ± 3,20		
		B2	3,63 ± 0,96		
		G1	1,61 ± 0,39		
		G2	< 1,00		
Aflatoxin	Pistazien	total	60,8 ± 21,39	15	<a href="#">RMM-03-1552r</a>
		B1	53,73 ± 16,04		
		B2	4,18 ± 1,82		
		G1	2,35 ± 1,47		
		G2	0,41 ± 0,17		
Aflatoxin	Weizen	total	3,34 ± 1,00	12	<a href="#">RMM-03-912a</a>
Aflatoxin	Weizen	total	3,89 ± 1,17	50	<a href="#">RMM-03-911a</a>
Aflatoxin	Weizen	total	10,10 ± 3,39	48	<a href="#">RMM-03-708a</a>
Aflatoxin	Milch	M1	< 0,01	31	<a href="#">RMM-31-181a</a>

Mykotoxin	Testmaterial	Kontamination [µg/kg]	Stk.	Bestellnummer
<b>Deoxynivalenol</b>				
Deoxynivalenol	Futtermittel	1010 ± 323	20	<a href="#">RMM-02-432r</a>
Deoxynivalenol	Gerste	238 ± 87	≈ 60	<a href="#">RMM-02-363a</a>
Deoxynivalenol	Hartweizen	199 ± 53	29	<a href="#">RMM-02-1562-1r</a>
Deoxynivalenol	Hartweizen	893 ± 290	30	<a href="#">RMM-02-1562-2r</a>
Deoxynivalenol	Mais	195 ± 59	≈ 50	<a href="#">RMM-02-313r</a>
Deoxynivalenol	Mais	357 ± 104	8	<a href="#">RMM-02-827a</a>
Deoxynivalenol	Mais	1300 ± 390	26	<a href="#">RMM-02-826a</a>
Deoxynivalenol	Mais	2600 ± 780	39	<a href="#">RMM-02-820a</a>
Deoxynivalenol	Mais	2685 ± 293	13	<a href="#">RMM-02-910a</a>
Deoxynivalenol	Mais	5792 ± 1150	13	<a href="#">RMM-02-909a</a>
Deoxynivalenol	Mais	5850 ± 1755	23	<a href="#">RMM-02-825a</a>
Deoxynivalenol	Mais	11394 ± 3418	13	<a href="#">RMM-02-908a</a>
Deoxynivalenol	Mais	16128 ± 2582	18	<a href="#">RMM-02-907a</a>
Deoxynivalenol	Mais	24794 ± 1861	14	<a href="#">RMM-02-906a</a>
Deoxynivalenol	Hafer	469 ± 140	15	<a href="#">RMM-02-707a</a>
Deoxynivalenol	Reis	288 ± 111	≈ 50	<a href="#">RMM-02-315r</a>
Deoxynivalenol	Triticale	4515 ± 1151	≈ 80	<a href="#">RMM-02-359r</a>
Deoxynivalenol	Weizen	< 100	≈ 90	<a href="#">RMM-02-348a</a>
Deoxynivalenol	Weizen	< 150	188	<a href="#">RMM-02-420r</a>
Deoxynivalenol	Weizen	< 250	7	<a href="#">RMM-02-1671-2r</a>
Deoxynivalenol	Weizen	< 290	54	<a href="#">RMM-02-1463-1r</a>
Deoxynivalenol	Weizen	114 ± 34	4	<a href="#">RMM-02-A4452a</a>
Deoxynivalenol	Weizen	828 ± 273	38	<a href="#">RMM-02-572a</a>

Deoxynivalenol	Weizen	1070 ± 339	19	<a href="#">RMM-02-529r</a>
Deoxynivalenol	Weizen	1107 ± 197	8	<a href="#">RMM-02-1671-1r</a>
Deoxynivalenol	Weizen	1516 ± 385	53	<a href="#">RMM-02-1463-2r</a>
Deoxynivalenol	Weizen	1597 ± 639	10	<a href="#">RMM-02-1862r</a>
Deoxynivalenol	Weizen	1950 ± 585	34	<a href="#">RMM-02-715a</a>
Deoxynivalenol	Weizen	2414 ± 407	12	<a href="#">RMM-02-912a</a>
Deoxynivalenol	Weizen	2437 ± 609	75	<a href="#">RMM-02-750a</a>
Deoxynivalenol	Weizen	6118 ± 958	50	<a href="#">RMM-02-911a</a>
Deoxynivalenol	Weizen	8660 ± 4330	6	<a href="#">RMM-02-1143-1r</a>

Mykotoxin	Testmaterial	Kontamination [µg/kg]	Stk.	Bestellnummer
<b>Alkaloide</b>				
Ergometrin Ergometrinin Ergosin Ergosinin Ergotamin Ergotaminin Ergocornin Ergocorninin α-Ergokryptin α-Ergokryptinin Ergocristin Ergocristinin	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>total</b>		<b>95,3 ± 4,7</b>	86	<a href="#">RMM-80-211r</a>
Ergometrin Ergometrinin Ergosin Ergosinin Ergotamin Ergotaminin Ergocornin Ergocorninin α-Ergokryptin α-Ergokryptinin Ergocristin Ergocristinin	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>total</b>		<b>1543,6 ± 61</b>	78	<a href="#">RMM-80-213r</a>

Mykotoxin	Testmaterial	Kontamination [ $\mu\text{g}/\text{kg}$ ]	Stk.	Bestellnummer
<b>Fumonisin</b>				
Fumonisin	Mais	total 488 $\pm$ 174	$\approx$ 50	<a href="#">RMM-05-313r</a>
Fumonisin	Mais	total 1170,7 $\pm$ 362,2	15	<a href="#">RMM-05-1851r</a>
		B1 935 $\pm$ 293		
		B2 245 $\pm$ 123		
Fumonisin	Mais	total 2085 $\pm$ 1042,5	14	<a href="#">RMM-05-1550-2r</a>
		B1 1755 $\pm$ 877,5		
Fumonisin	Mais	total 3428,7 $\pm$ 1714,3	23	<a href="#">RMM-05-1750-1r</a>
		B1 2545 $\pm$ 1272		
		B2 608 $\pm$ 210		
Fumonisin	Reis	total 622 $\pm$ 214	150	<a href="#">RMM-05-314r</a>

Mykotoxin	Testmaterial	Kontamination [ $\mu\text{g}/\text{kg}$ ]	Stk.	Bestellnummer
<b>Ochratoxin</b>				
Ochratoxin	Futtermittel	A 17,1 $\pm$ 10,1	20	<a href="#">RMM-04-1553-2r</a>
Ochratoxin	Hartweizen	A 7,16 $\pm$ 3,15	4	<a href="#">RMM-04-1763r</a>
Ochratoxin	Gerste	A 6,31 $\pm$ 3,32	27	<a href="#">RMM-04-1563r</a>
Ochratoxin	grüner Kaffee	A < 1,0	21	<a href="#">RMM-04-900a</a>
Ochratoxin	grüner Kaffee	A 1,1 $\pm$ 0,3	6	<a href="#">RMM-04-901a</a>
Ochratoxin	grüner Kaffee	A 5,12 $\pm$ 1,45	25	<a href="#">RMM-04-1753-1r</a>
Ochratoxin	grüner Kaffee	A 9,01 $\pm$ 3,96	27	<a href="#">RMM-04-1554r</a>
Ochratoxin	grüner Kaffee	A 10,24 $\pm$ 2,96	27	<a href="#">RMM-04-1663r</a>
Ochratoxin	Kaffee,geröstet	A < 1,0	69	<a href="#">RMM-04-340r</a>
Ochratoxin	Kaffee,geröstet	A 0,87 $\pm$ 0,38	1	<a href="#">RMM-04-598r</a>
Ochratoxin	Kaffee,geröstet	A 2,9 $\pm$ 0,9	6	<a href="#">RMM-04-902a</a>
Ochratoxin	Kaffee,geröstet	A 5,73 $\pm$ 2,52	14	<a href="#">RMM-04-842a</a>
Ochratoxin	Kaffee,geröstet	A 6,03 $\pm$ 1,81	3	<a href="#">RMM-04-904a</a>
Ochratoxin	Mais	A 5,2 $\pm$ 1,6	12	<a href="#">RMM-04-1451a</a>
Ochratoxin	Paprika	A 5,80 $\pm$ 2,37	22	<a href="#">RMM-04-1752r</a>
Ochratoxin	Weizen	A 3,5 $\pm$ 1,1	1	<a href="#">RMM-04-807a</a>

Mykotoxin	Testmaterial	Kontamination [µg/kg]	Stk.	Bestellnummer
<b>T2/HT2 Toxin</b>				
T2/HT2	Gerste	(Summe) 39 ± 17	≈ 60	<a href="#">RMM-78-363a</a>
T2/HT2	Hartweizen	(Summe) 37,1 ± 11,1	21	<a href="#">RMM-78-429a</a>
T2/HT2	Hartweizen	(Summe) 71,1 ± 21,3	13	<a href="#">RMM-78-435a</a>
T2/HT2	Hartweizen	(Summe) 175 ± 52	11	<a href="#">RMM-78-801a</a>
T2/HT2	Hartweizen	(Summe) 313 ± 94	10	<a href="#">RMM-78-434a</a>
T2/HT2	Mais	(Summe) < 10	≈ 90	<a href="#">RMM-78-361a</a>
T2/HT2	Mais	(Summe) < 10	≈ 50	<a href="#">RMM-78-313a</a>
T2/HT2	Reis	(Summe) < 10	≈ 50	<a href="#">RMM-78-315a</a>
T2/HT2	Reis	(Summe) 12 ± 5	150	<a href="#">RMM-78-314a</a>
T2/HT2	Triticale	(Summe) 13,4 ± 4,0	≈ 80	<a href="#">RMM-78-359a</a>
T2/HT2	Weizen	(Summe) 29,5 ± 8,8	13	<a href="#">RMM-78-427r</a>
T2/HT2	Weizen	(Summe) 100,6 ± 50,3	5	<a href="#">RMM-78-1143-1r</a>
		T2 44,8 ± 22,4		
		HT2 55,8 ± 27,9		

Mykotoxin	Testmaterial	Kontamination [µg/kg]	Stk.	Bestellnummer
<b>Zearalenon</b>				
Zearalenon	Futtermittel	2344 ± 703	20	<a href="#">RMM-01-432r</a>
Zearalenon	Gerste	629 ± 189	≈ 60	<a href="#">RMM-01-363a</a>
Zearalenon	Hirse	252 ± 75	117	<a href="#">RMM-01-364r</a>
Zearalenon	Mais	7 ± 1	17	<a href="#">RMM-01-1551-1r</a>
Zearalenon	Mais	118 ± 53	18	<a href="#">RMM-01-1863r</a>
Zearalenon	Mais	127 ± 38	1	<a href="#">RMM-01-1672-1r</a>
Zearalenon	Mais	160 ± 22	16	<a href="#">RMM-01-1551-2r</a>
Zearalenon	Mais	175 ± 30	≈ 50	<a href="#">RMM-01-313r</a>
Zearalenon	Mais	190 ± 57	7	<a href="#">RMM-01-1764r</a>
Zearalenon	Mais	332 ± 100	13	<a href="#">RMM-01-910a</a>
Zearalenon	Mais	884 ± 265	13	<a href="#">RMM-01-909a</a>
Zearalenon	Mais	1688 ± 506	13	<a href="#">RMM-01-908a</a>
Zearalenon	Mais	6425 ± 1928	18	<a href="#">RMM-01-907a</a>
Zearalenon	Mais	11973 ± 3590	14	<a href="#">RMM-01-906a</a>
Zearalenon	Reis	57 ± 17	150	<a href="#">RMM-01-314r</a>
Zearalenon	Reis	248 ± 74	≈ 70	<a href="#">RMM-01-315a</a>
Zearalenon	Triticale	58 ± 18	64	<a href="#">RMM-01-533a</a>
Zearalenon	Triticale	77 ± 23	≈ 80	<a href="#">RMM-01-359r</a>
Zearalenon	Triticale	545 ± 163	≈ 90	<a href="#">RMM-01-361r</a>
Zearalenon	Weizen	21 ± 6	36	<a href="#">RMM-01-572a</a>
Zearalenon	Weizen	143 ± 38	12	<a href="#">RMM-01-912a</a>
Zearalenon	Weizen	383 ± 12	50	<a href="#">RMM-01-911a</a>