VICAM イムノアフィニティ カラム

品名品番	AflaTest (G1010)	AflaTest WB SR (G1068)	AflaTest WB SR+ (176004746)	Afla M1 LC (G1007)
商品コード	324VC1025F	324VC1025R	324VC1025X	324VC1027L
フルオロメーター測定	○			○（別売）
捕捉精製対象	アフラトキシンB1,B2,G1,G2	アフラトキシンB1,B2,G1,G2	アフラトキシンB1,B2,G1,G2,M1,M2,ステリグマトシスチン	アフラトキシンM1,M2
特徴	AOAC OMAおよびCEN規格に収載。穀物、ナッツ、スパイス、飼料等の広範な試料に対応。 フルオロメーター測定にも対応。	ワイドボア構造の採用により、通液効率を向上、より確実な分離精製を実現。穀物、ナッツ類、香辛料等の複雑なマトリクスへの幅広い適用。	AOAC SMPR性能要件に多種試料適合。高濃度の有機溶媒耐性の抗体により低倍率希釈での通液が可能。スパイス類や油脂、ペットフード等の難度の高い試料にも対応。ステリグマトシスチンも捕捉。	AOAC OMA およびCEN規格に収載。乳および乳製品中のアフラトキシンM1検出に特化したプロトコル。多様な乳製品に関するメソッド文献も豊富。 フルオロメーター測定にも対応（別売）
性能認証/規格適合	AOAC OMA 991.31（トウモロコシ/生ピーナッツ/ピーナッツバター等） CEN 14123（ナッツ/大豆/乾燥果実/スパイス等）, CEN 15851（乳幼児用食品）収載	-	AOAC SMPR性能要件 適合 （穀類/ナッツ類/油脂類/乳幼児食品/スパイス類/ココア/焙煎コーヒー/生薬ハーブ類/ペットフード等）	AOAC OMA 2000.08（液状乳） CEN 14119（液状乳）収載
保管条件	室温	室温	室温	室温
バレル容量	1 mL	3 mL	3 mL	3 mL
捕捉量	300ng	500ng	1000ng	200ng
標準的な定量範囲	0.1ppb ～ 1000 ppb	0.01ppb ～ 1000 ppb	0.05 ppb ～ 1000 ppb	0.025 ppb ～ 3 ppb
	定量範囲は試料種類・抽出法等アプリケーションや検出機器等により異なります。詳細はお問合せください。 AOAC OMA＝AOAC Official Method of Analysis, SMPR=Standard Method Performance Requirements, CEN(EN)=European Committee for Standardization フルオロメーター測定とは、VICAM製 専用4EXフルオロメーターおよび専用デベロッパー試薬、キャリブレーター―などを用いる迅速定量法です。			

株式会社プラクティカル
TEL：043-306-1531　FAX：043-306-1541 www.practical.jp　mail@practical.jp

品名品番	OchraTest (13012)	OchraTest WB (G1033)	DONtest WB (G1065)	DON-NIV WB (176002933)
商品コード	324VC3025F	324VC3025W	324VC4025W	324VC4125W
フルオロメーター測定	○			
捕捉精製対象	オクラトキシンA	オクラトキシンA	デオキシニバレノール（DON）	デオキシニバレノール（DON），ニバレノール（NIV）
特徴	AOAC OMAおよびCEN規格に収載。 穀物、コーヒー、乾燥果実、ワイン、ベビーフード、甘草等の多様な試料に対応。 フルオロメーター測定にも対応。	AOAC SMPR性能要件に多種試料で適合。 ワイドボア構造の採用により、通液効率を向上、より確実な分離精製を実現。	ワイドボア構造の採用により、通液効率を向上、より確実な分離精製を実現。穀物のほか飼料中のDON測定にも対応。	DONとNIVの同時分離精製。ワイドボア構造の採用により、通液効率を向上、より確実な分離精製を実現。
性能認証/規格適合	AOAC OMA 2000.16（ベビーフード），2000.03（大麦），2001.01（ワイン/ビール），2000.09（焙煎コーヒー），2004.10（コーヒー生豆） CEN 14132（大麦/焙煎コーヒー），CEN 14133（ワイン/ビール），CEN 15835（乳幼児用シリアル), CEN	AOAC SMPR性能要件 適合（穀類/コーヒー生豆/焙煎コーヒー/ココア/ワイン/ビール/甘草/ドライフルーツ等）	-	-
保管条件	室温	室温	冷蔵（2～8℃）	冷蔵（2～8℃）
バレル容量	1 mL	3 mL	3 mL	3 mL
捕捉量	300ng	400ng	1800ng	2000ng
標準的な定量範囲	0.10 ppb ～ 100 ppb	0.25 ppb ～ 100 ppb	0.04 ppm ～ 5 ppm	0.04 ppm ～ 5 ppm
	定量範囲は試料種類・抽出法等アプリケーションや検出機器等により異なります。詳細はお問合せください。 AOAC OMA＝AOAC Official Method of Analysis, SMPR=Standard Method Performance Requirements, CEN(EN)=European Committee for Standardization フルオロメーター測定とは、VICAM製 専用4EXフルオロメーターおよび専用デベロッパー試薬、キャリブレーター―などを用いる迅速定量法です。			

株式会社プラクティカル
TEL：043-306-1531　FAX：043-306-1541 www.practical.jp　mail@practical.jp

品名品番	FumoniTest (G1008)	FumoniTest WB (G1060)	ZearalaTest (G1012)	ZearalaTest WB (G1026)
商品コード	324VC6025F	324VC6025W	324VC7025F	324VC7025W
フルオロメーター測定	○		○	
捕捉精製対象	フモニシンB1,B2,B3	フモニシンB1,B2,B3	ゼアラレノン	ゼアラレノン
特徴	AOAC OMAおよびCEN規格に収載。 雑穀、飼料、ビール等にも利用可能。 フルオロメーター測定にも対応。	AOAC OMAおよびCEN規格に収載。 ワイドボア構造の採用により、通液効率を向上、より確実な分離精製を実現。	穀物および飼料中のゼアラレノンの分離・精製。主要類縁体も高い親和性で捕捉。有機溶媒使用量を抑えた安全な試験系。 フルオロメーター測定にも対応。	ワイドボア構造の採用により、通液効率を向上、より確実な分離精製を実現。大容量通液も可。主要類縁体も高い親和性で捕捉。穀物、トウモロコシ、植物油等の多様なマトリクスにも対応。
性能認証/規格適合	AOAC OMA 2001.04（トウモロコシ/コーンフレーク） CEN 14352（トウモロコシ加工食品）， CEN 16187（乳幼児用トウモロコシ加工食品）収載	AOAC OMA 2001.04（トウモロコシ/コーンフレーク） CEN 14352（トウモロコシ加工食品）， CEN 16187（乳幼児用トウモロコシ加工食品）収載	-	-
保管条件	冷蔵（2～8℃）	冷蔵（2～8℃）	室温	室温
バレル容量	1 mL	3 mL	1 mL	3 mL
捕捉量	10µg	10µg	1500ng	1500ng
標準的な定量範囲	0.016 ppm ～ 5 ppm	0.4 ppm ～ 10 ppm	10 ppb ～ 5000ppb	1.9 ppb ～ 1500 ppb
	定量範囲は試料種類・抽出法等アプリケーションや検出機器等により異なります。詳細はお問合せください。 AOAC OMA＝AOAC Official Method of Analysis, SMPR=Standard Method Performance Requirements, CEN(EN)=European Committee for Standardization フルオロメーター測定とは、VICAM製 専用4EXフルオロメーターおよび専用デベロッパー試薬、キャリブレーター―などを用いる迅速定量法です。			

株式会社プラクティカル
TEL：043-306-1531　FAX：043-306-1541 www.practical.jp　mail@practical.jp

品名品番	T-2/HT-2 LC (176000207)	CitriTest LC (G1070)	Myco6in1+ (100000176)	AflaOchra LC (G1017)
商品コード	324VC5025L	324VC9025L	324VCX625L	324VCX225L
フルオロメーター測定				
捕捉精製対象	T-2/HT-2トキシン	シトリニン	アフラトキシン類, オクラトキシンA, フモニシン類, DON/NIV, ゼアラレノン, T-2/HT-2トキシン	アフラトキシンB1,B2,G1,G2, オクラトキシンA
特徴	T-2トキシン、HT-2トキシンの同時分離精製。高度な特異性とスムーズな通液によりノイズを排除し、汎用HPLCでの高精度測定が可能	紅麹やトウモロコシ等の試料からシトリニンを選択精製。高度なモノクローナル抗体の特異性により妨害成分・色素を徹底排除し、汎用HPLCでの高精度測定を実現	カビ毒６群８種の同時抽出精製。すべてにおいて高精度・高回収率を達成。CEN規格性能要件に多種試料適合。	AOAC OMA収載のアフラトキシン類およびオクラトキシンAの同時抽出精製（生薬・スパイス）。CEN規格性能要件にも多種試料で適合。
性能認証/規格適合	-	-	CEN 17641 LC-MS/MS 多項目分析法性能要件適合（米含む穀物/穀物加工品/配合飼料 等）	AOAC OMA 2008.02（高麗人参/生姜）, 2013.05（生薬/スパイス） CEN 17641 LC-MS/MS 多項目分析法性能要件適合（穀物/生薬/香辛料/ナッツ類/乾燥果実/ココア/コーヒー/ビール/乳製品/乳幼児食品等）
保管条件	室温	冷蔵（2～8℃）	冷蔵（2～8℃）	室温
バレル容量	3 mL	3 mL	6 mL	3 mL
捕捉量	2000ng	1000ng	AFTs:300ng OTA:300ng ZEA:500ng DON/NIV:1250ng FUM:5000ng T2/HT-2:1000ng	AFTs:300ng OTA:300ng
標準的な定量範囲	200 ppb ～ 2000 ppb	10 ppb ～ 500 ppb	要問合せ	0.25 ppb ～ 100 ppb
	定量範囲は試料種類・抽出法等アプリケーションや検出機器等により異なります。詳細はお問合せください。 AOAC OMA＝AOAC Official Method of Analysis, SMPR=Standard Method Performance Requirements, CEN(EN)=European Committee for Standardization			

株式会社プラクティカル
TEL：043-306-1531　FAX：043-306-1541 www.practical.jp　mail@practical.jp