

Symmetric Green マイコトキシン イムノクロマト シリーズ

Symmetric Green イムノクロマトは、食品や飼料などにおけるマイコトキシン汚染を、簡単な操作と数分の反応で定量試験する事が可能です。

全キット同一の抽出液からアッセイ可能、廉価で3本同時測定可能な専用リーダー、多様な適用試料、外部精度管理試料を用いたZスコアを公開、などの特長があります。

また同社「BIO-SHIELD ELISA」シリーズでは、USDA/GIPSA 認証のキットを有するなど、国際的な信用も高まっています。

製造：ProGnosis Biotech 社 Rev.2024.03

Symmetric Green イムノクロマト シリーズ 各 48 テスト 60,000 円(税別)

コード	品名	時間	標準測定範囲	最大
324PGS3448	Symmetric Aflatoxin Total Green	3分	1.3-30 ppb	0.5 ppm
324PGS6048	Symmetric Ochratoxin Green	3分	1-20 ppb	0.5 ppm
324PGS4048	Symmetric DON Green	3分	150-5000 ppb	50 ppm
324PGS7048	Symmetric Fumonisin Green	3分	150-4000 ppb	40 ppm
324PGS5048	Symmetric Zearalenone Green	3分	35-800 ppb	8 ppm
324PGS8048	Symmetric T-2/HT-2 Green	3分	40-600 ppb	20 ppm
324PGS6248	Symmetric Ochratoxin Wine	5分	0.35-5 ppb	25 ppb

24 テストタイプ=価格 40,000 円 (コード末尾 48⇒24)

専用の 3PR MINI Reader 使用で、同時に 3 本の読み取りが可能です。

測定範囲は試料により若干、異なります。

保管条件	冷蔵 2~8℃
製品内容	テストストリップ 48/24 本、試薬封入マイクロウェル 48/24 ウェル 分注済希釈液 48/24 本、抽出用バッファー濃縮液
目的・用途	イムノクロマト法による食品/飼料中のマイコトキシンの定量
原理・性能	イムノクロマト（競合）法（検出感度、測定範囲および交差反応は別表をご覧ください）
他に必要な試薬器材	専用リーダー（必須）：3PR MINI Reader 【500PG10010】 88,000 円 マイクロピペット&チップ、マルチチャンネルピペット（同時に複数試験する場合） 遠心分離機、ブレンダー、抽出用器材 1 式



3本懸 リーダー 3PR MINI

【交差反応と適用可能試料】

Symmetric Aflatoxin Total Green (324PG S3448)

Aflatoxin B1, B2, G1, G2 = 100, 81, 73, 55%

Type I: Corn, Popcorn, Corn Flour, Barley, Oat, Soy flour, Soybeans, Almond, Hazelnut, Pistachio, Sunflower seeds, Walnut, Roasted Chickpeas, Sorghum, Quinoa, Red lentils

Type II: Wheat, Wheat flour, Sesame

Type III: Brown rice, Millet

Type IV: Peanut, Cashews, White rice

Symmetric Ochratoxin Green (324PG S6048)

Ochratoxin A, B = 100, <0.1%

Type I: Corn, Corn flour, Oats, Hazelnut, Sunflower, seeds, Walnut, Cashews, Millet, Dried dates.

Type II: Wheat, Barley, Malt

Type III: Almond, Buckwheat, Buckwheat flour, Dried fig, Dried prunes, Dried vine fruits, Pea flour, Peanut, Pistachio, Raisins, Rice, Sesame

Symmetric DON Green (324PG S4048)

15-acetyl-DON, DON, 3-acetyl-DON = >100, 100, <0.1%

Type I: Corn, Corn Germ, Corn Germ Meal*, Corn flour, Corn Silage, Wheat, Wheat flour, Wheat germ, Toasted wheat germ, Barley, Malt, Oats, Soybeans, Soybean Meal, Rye*, Rye Flour*, DDGS, DDGS Molasses, Sorghum, Sunflower meal, White Rice, Brown Rice, Rice flour, Buckwheat, Cottonseed, Millet, Beer residue, Pasta, Dried Palm, Pea flour, Dried Gai Choy, Dried Brassica Integrifolia

Symmetric Fumonisin Green (324PG S7048)

FB1, FB2, FB3 = 100, 65, 48%

Type I: Corn, Corn flour, Wheat, Wheat flour, Barley, Malt, Oats, Soy beans, Soybean meal, DDGS, Sunflower Meal, Brown rice, White rice, Rice Flour, Buckwheat, Millet, Dried Brassica Integrifolia, Dried Gai Choy, Dried Palm, Pasta, Popcorn, Beer residues

Symmetric Zearalenone Green (324PG S5048)

Zearalenone, α -zearalenol, β -zearalenol, Zearalanone, α -zearalanol, β -zearalanol = 100, 85, 47, 96, 80, 82%

Type I: Corn, Corn flour, Barley, Oats, Soy flour, Malt, Brown rice, Buckwheat, Millet, Dried Brassica Integrifolia, Dried Gai Choy, Dried Palm

Type II: Wheat, Wheat flour

Type III: White rice

Symmetric T-2/HT-2 Green (324PG S8048)

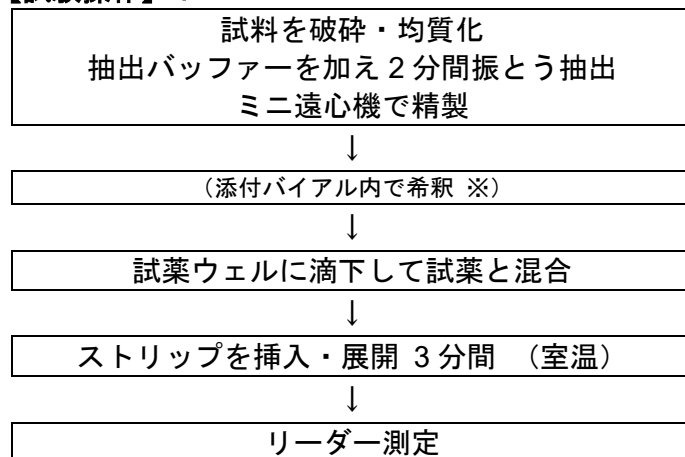
T-2, HT-2, T-2 Triol, T-2 Tetraol = 100, 80, 3.7, <0.1% respectively.

Type I: Corn, Barley, Oats, White Rice, Brown Rice.

Type II: Wheat

Type III: Corn flour, Wheat flour, Soya, Millet

【試験操作】：



※ Aflatoxin, Ochratoxin, T-2/HT-2 の type I,II は不要

