



# マイコトキシンの健康被害の 拡大の全貌



## マイコトキシンとは？

### マイコトキシンとは？

マイコトキシンは、特定の種のカビが生成する毒性代謝物質です。顕微鏡で見られる糸状の細菌で、屋外環境と屋内環境の両方で広がっています。

### カビへのばく露はどのように起こるのか？

一般的なかびく露経路は、吸入、皮膚接触、よくある汚染食物（コーン、シリアル、ナッツ類、木の実、香辛料、ドライフルーツ、りんご、コーヒー、肉、ミルク、卵）を経由した摂取です。カビは、石壁、壁紙、カーペット、ほこりの粒子のような水にばく露する屋内素材のある暗くて湿った場所で育ちます。カビの胞子は顕微鏡で観察することができ、簡単に空気中に広がり、吸入は避けられません。

### なぜカビ毒を検査するのか？

マイコトキシンは重大な公衆健康被害をもたらすからです。マイコトキシンは腎臓の損傷、肝臓の損傷、免疫抑制、特定のがんを引き起こすなどの多くの慢性的健康被害を引き起こします。マイコトキシンはまた、慢性的症状の合併症にも関連しています。Mycotoxプロファイル検査はこのような毒性物質のばく露を明らかにし、予防、治療計画を立てます。

## どのような患者にMycotoxプロファイルの効果が期待できますか？

以下のいずれかの症状に該当する患者

- 不安/落ち込み
- アレルギー性結膜炎、（赤み、かゆみ、涙目）
- 認知機能障害
- せき、過呼吸
- 頭痛
- 膿瘍/鼻づまり
- くしゃみ
- 咽頭痛

マイコトキシンへのばく露は以下の症状と関連性があります

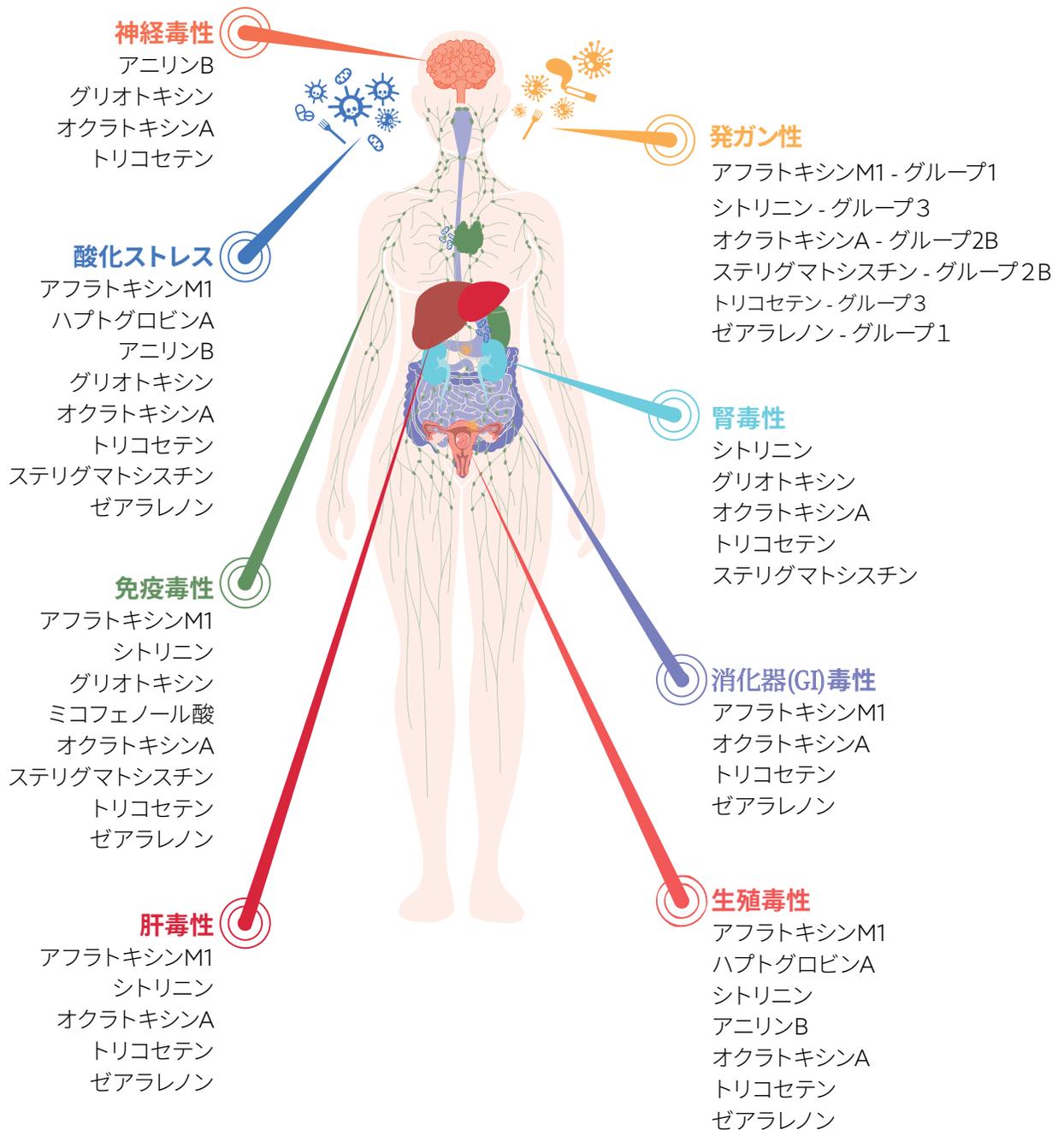
- アルツハイマー
- 喘息
- 自閉症スペクトラム障害
- 気管支炎
- がん（例 肝臓、食道）
- 慢性疲労
- 不妊
- 炎症性腸疾患 症状
- 腸透過性
- 多発性硬化症
- パーキンソン病

# MDXのMycoTOXプロファイルの有用性

Mosaic Diagnostics社のMycoTOXプロファイルは、もっとも一般的で有害なマイコトキシン11種を正確に評価する包括的な尿検査です。

高度なLC/MS技術により、1兆分の1（PPT）の、低レベルのマイコトキシンを検出し、高感度で正確な結果を保証します。また、クレアチン補正によって偽陽性を最小限にしています。本検査で、治療戦略を導きだし、マイコトキシンに関連した健康問題に積極的に取り組むことができるでしょう。

MycoTOXプロファイルについての詳細



上の図はマイコトキシンの影響を示しており、in vitro試験、in vitro動物試験、人体研究のレビューをまとめたものです。

# MycotoXプロフィールを利用した臨床的考察

結果は、患者固有の病歴と症状を考慮してご使用ください。マイコトキシンのばく露に関して、医師は三つの重要なステップに重点をおきます。

## ステップ1

マイコトキシンのばく露への対応：ばく露元の除去や回避

## ステップ2

健康の基礎のサポート：解毒の最適化、水分補給、栄養補給

## ステップ3

患者個人に合わせた治療：サプリメントおよび/または医薬品の接種の指示

## 簡単な結果の解釈

本結果では、複雑な臨床的見解を簡単にわかりやすく伝えています。

- **高値結果の要約**  
マイコトキシンの高値は強調してわかりやすくしています。
- **人体図グラフィック**  
マイコトキシンの影響を可視化し、健康への影響をわかりやすくしています。
- **包括的な検査結果**  
検査結果の包括的なリストが掲載され、徹底的な分析が容易になります。
- **詳細な解釈**  
ばく露元、健康への影響、作用機序、臨床見解などのそれぞれのマイコトキシンの詳しい情報を提供しています。

