



BIOPURE™

# Quality Control Materials

Romer Labs 는 대부분의 규제된 곰팡이독소 항목들에 대하여 다양한 매트릭스 및 오염도의 Quality Control Materials(QCM)를 제공합니다



## BIOPURE™의 QUALITY CONTROL MATERIALS 이란?

Romer Labs 는 대부분의 규제된 곰팡이독소 항목들에 대하여 다양한 매트릭스 및 오염도의 Quality Control Materials(QCM)를 제공합니다. Aflatoxins, Deoxynivalenol, Fumonisin, Ochratoxin A 및 Zearalenone 의 QCM 이 제공 가능합니다..

QCM 은 자연적으로 오염된 물질로써 ISO 17025 인증 받은 LC-MS/MS 방법으로 Romer Labs 내부에서 특성(농도)을 결정합니다. 이들은 균질성 및 안정성에 대하여 시험 완료 되었으며 각각의 배치에 대하여 분석증명서와 함께 제공 됩니다. 각 배치는 분석증명서(COA)와 함께 제공 됩니다.

QCM 은 정기적으로 정확도를 확인하기 위한 공인 된 검출법 및 다양한 분석에서의 양성 표준물질로써 유효성 검사 사용 가능한 대표적, 효율적인 품질관리도구 입니다.

## 특징

- 균질성 시험 완료
- 안정성 시험 완료
- EU 규제에 근거하여 3 가지 다른 오염도(낮음, 중간, 높음)를 제공

## 고객의 이점

- 효과적인 품질 관리 도구
- 안정성 및 균질성 시험 완료된 물질
- 상시 사용 가능
- 최신 기술로 농도 정의된 물질
- 튼튼한 포장으로 일정한 농도의 시료
- 정기적인 분석방법의 정확도 확인에 유용



Biopure™

# Quality Control Materials

모든 물질은 각 100g 양이 쉽게 조작성 불가능한 캡과 함께 안정적인 플라스틱병에 포장되어 있습니다.

## 주문 정보

제품	농도 [ $\mu\text{g}/\text{kg}$ ]*	제품 번호
<b>Aflatoxins</b>		
Corn, low level	Afla B1: $4.3 \mu\text{g}/\text{kg} \pm 1.4 \mu\text{g}/\text{kg}$ Afla B2: $< 0.5 \mu\text{g}/\text{kg}$ Afla G1: $< 0.5 \mu\text{g}/\text{kg}$ Afla G2: $< 0.5 \mu\text{g}/\text{kg}$	QCM1C1
Corn, mid level	Afla B1: $8.8 \mu\text{g}/\text{kg} \pm 3.1 \mu\text{g}/\text{kg}$ Afla B2: $< 1 \mu\text{g}/\text{kg}$ Afla G1: $< 1 \mu\text{g}/\text{kg}$ Afla G2: $< 1 \mu\text{g}/\text{kg}$	QCM1C2
<b>Deoxynivalenol</b>		
Corn, low level	$569 \pm 60 \mu\text{g}/\text{kg}$	QCM2C1
Corn, mid level	$1077 \pm 73 \mu\text{g}/\text{kg}$	QCM2C2
Corn, high level	$2734 \pm 171 \mu\text{g}/\text{kg}$	QCM2C3
Wheat, low level	$906 \pm 68 \mu\text{g}/\text{kg}$	QCM2W1
Wheat, mid level	$1431 \pm 256 \mu\text{g}/\text{kg}$	QCM2W2
<b>Fumonisin</b>		
Corn, low level	Fum B1: $667 \pm 78 \mu\text{g}/\text{kg}$ Fum B2: $156 \pm 21 \mu\text{g}/\text{kg}$ Fum B3: $89 \pm 22 \mu\text{g}/\text{kg}$	QCM3C1
Corn, mid level	Fum B1: $1232 \pm 152 \mu\text{g}/\text{kg}$ Fum B2: $282 \pm 42 \mu\text{g}/\text{kg}$ Fum B3: $139 \pm 29 \mu\text{g}/\text{kg}$	QCM3C2
Corn, high level	Fum B1: $3223 \pm 694 \mu\text{g}/\text{kg}$ Fum B2: $920 \pm 165 \mu\text{g}/\text{kg}$ Fum B3: $569 \pm 167 \mu\text{g}/\text{kg}$	QCM3C3
<b>Ochratoxin A</b>		
Wheat, mid level	$8.6 \pm 3.6 \mu\text{g}/\text{kg}$	QCM4W2
<b>Zearalenone</b>		
Corn, low level	$67 \pm 16 \mu\text{g}/\text{kg}$	QCM6C1
Corn, mid level	$181 \pm 18 \mu\text{g}/\text{kg}$	QCM6C2
Corn, high level	$366 \pm 33 \mu\text{g}/\text{kg}$	QCM6C3
<b>Multitoxin</b>		
DON, Fumonisin, ZON in Corn	DON: $821 \pm 64 \mu\text{g}/\text{kg}$ Fum B1: $667 \pm 78 \mu\text{g}/\text{kg}$ Fum B2: $156 \pm 21 \mu\text{g}/\text{kg}$ Fum B3: $89 \pm 22 \mu\text{g}/\text{kg}$ ZON: $87 \pm 7 \mu\text{g}/\text{kg}$	QCM7C1

\* 이 제품들은 대표적인 자연 오염된 제품이며 제한적으로 공급된다. 다음 배치의 제품은 조금씩 다른 농도를 가질 수 있습니다.



수입처

(주)메덱스 경기도 성남시 분당구 삼평동 694-1  
코리아 바이오파크 B 동 5 층

Tel: 031-628-3900 Fax: 031-628-3939



판매처

(주)바이오메드 경기도 성남시 분당구 야탑동 151 번지  
분당테크노파크 상가동 301 호

Tel: 031-707-3450 Fax: 031-707-3451