



## PURIFICATIONS SÉLECTIVES ET EFFICIENTES DES MYCOTOXINES

PURI-FAST®

“

Les mycotoxines sont des métabolites secondaires produites par différentes espèces de champignons, dans des conditions climatiques particulières. Présentes dans l'alimentation, elles se développent dans les champs ou lors du stockage et peuvent avoir des effets toxiques pour les humains et les animaux.

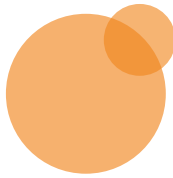
La teneur en mycotoxines dans les aliments est réglementée au niveau européen et international. Pour quantifier les mycotoxines dans vos échantillons, des techniques de purification et de détection sont devenues des méthodes de référence.

LIBIOS ”



### Avantages

- Méthode sélective, facile et rapide
- Très bons taux de récupération
- Dates de péremption éloignées
- Diversité des formats
- Utilisation en laboratoires accrédités Cofrac



Colonnes de préparation d'échantillons par immuno-purification pour la concentration sélective d'une ou plusieurs toxines à l'aide d'un anticorps, en vue de sa détection par une méthode chromatographique.

## COLONNES D'IMMUNOAFFINITÉ PURI-FAST®

Désignation	Références	Descriptif	Formats	Conditionnement
<b>PURI-FAST® AFLA BG IAC</b>	PF-AFBG-1-10 PF-AFBG-1-25 PF-AFBG-1-50 PF-AFBG-3-10 PF-AFBG-3-25 PF-AFBG-3-50	Colonnes d'immunoaffinité pour la purification sélective des Aflatoxines : B1, B2, G2, G2	1 ou 3 mL	10 - 25 - 50 colonnes
<b>PURI-FAST® AFLA M1 IAC</b>	PF-AFM1-3-10 PF-AFM1-3-25 PF-AFM1-3-50	Colonnes d'immunoaffinité pour la purification sélective de l'Aflatoxine M1	3 mL	10 - 25 - 50 colonnes
<b>PURI-FAST® OTA HCS IAC Haute sensibilité</b>	PF-OTA-HCS-3-10 PF-OTA-HCS-3-25 PF-OTA-HCS-3-50	Colonnes d'immunoaffinité pour la purification sélective de l'Ochratoxine A	3 mL	10 - 25 - 50 colonnes
<b>PURI-FAST® ZEA IAC</b>	PF-ZEA-3-25 PF-ZEA-3-50	Colonnes d'immunoaffinité pour la purification sélective de la Zéaralénone	3 mL	25 - 50 colonnes
<b>PURI-FAST® ALFLA-OCHRA IAC</b>	PF-AFOTA-3-25 PF-AFOTA-3-50	Colonnes d'immunoaffinité pour la purification sélective des Aflatoxines BG et de l'Ochratoxine A	3 mL	25 - 50 colonnes
<b>PURI-FAST® ALFLA-OCHRA-ZEA IAC</b>	PF-AOZ-3-25 PF-AOZ-3-50	Colonnes d'immunoaffinité pour la purification sélective des Aflatoxines BG et de l'Ochratoxine A et de la Zéaralénone	3 mL	25 - 50 colonnes
<b>PURI-FAST® DON IAC</b>	PF-DON-3-25 PF-DON-3-50	Colonnes d'immunoaffinité pour la purification sélective du Déoxynivalénol	3 mL	25 - 50 colonnes
<b>PURI-FAST® T2-HT2 IAC</b>	PF-T2HT2-3-25 PF-T2HT2-3-50	Colonnes d'immunoaffinité pour la purification sélective des Toxines T2 et HT2	3 mL	25 - 50 colonnes
<b>PURI-FAST® FUMO IAC</b>	PF-FUM-3-25 PF-FUM-3-50	Colonnes d'immunoaffinité pour la purification sélective des Fumonisines B1, B2, B3	3 mL	25 - 50 colonnes



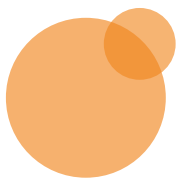
Colonnes de préparation d'échantillons par une phase séparative (sans utilisation d'un anticorps) spécialement développées pour la purification d'une famille de toxines, en vue de sa détection par une méthode chromatographique.

## COLONNES SPE CLAN-UP / EXTRA CLAN-UP PURI-FAST®

Désignation	Références	Descriptif	Conditionnement
PURI-FAST® AFZ CU	AFZCU#24	Colonnes SPE Clean-up de purification par pression des Aflatoxines, Zéaralénoné et Trichothécènes	25 colonnes + 25 tubes en verre
PURI-FAST® AFZ EXTRA CU	AFZCU#26	Colonnes SPE Clean-up d'extra-purification par pression des Aflatoxines, Zéaralénoné et Trichothécènes	25 colonnes + 25 tubes en verre
PURI-FAST® AFP EXTRA CU	AFPCU#28	Colonnes SPE Clean-up de purification par pression des Aflatoxines et Patuline	25 colonnes + 25 tubes en verre
PURI-FAST® TRICHO CU	TRICU#25	Colonnes SPE Clean-up de purification par pression des Trichothécènes A et B	25 colonnes + 25 tubes en verre
PURI-FAST® TRICHO EXTRA CU	TRICU#27	Colonnes SPE Clean-up d'extra-purification par pression des Trichothécènes A et B	25 colonnes + 25 tubes en verre

## COLONNES SPE CLAN-UP / SERINGUE PURI-FAST®

Désignation	Références	Descriptif	Conditionnement
PURI-FAST® AFZ SE	AFPSE#24	Colonnes SPE Seringue de purification par gravité ou aspiration des Aflatoxines, Zéaralénone et Trichothécènes	25 colonnes
PURI-FAST® AFZ EXTRA SE	AFPSE#26	Colonnes SPE Seringue de purification par gravité ou aspiration des Aflatoxines, Zéaralénone et Trichothécènes	25 colonnes
PURI-FAST® AFP EXTRA SE	AFPSE#28	Colonnes SPE Seringue de purification par gravité ou aspiration des Aflatoxines et Patuline	25 colonnes
Phényl-Silane SPE	PHENSIL-SPE-50	Colones SPE de pré-purification des échantillons de café torréfié avant purification sur colonne d'immunoaffinité	50 colonnes
PURI-FAST® TRICHO	TRISE#25	Colonnes SPE Seringue de purification par gravité ou aspiration des Trichothécènes A et B	25 colonnes
PURI-FAST® TRICHO EXTRA SE	TRISE#27	Colonnes SPE Seringue de purification par gravité ou aspiration des Trichothécènes A et B	25 colonnes



**LIBIOS**  
83, rue Edmond Michelet  
69490 Vindry Sur Turdine  
France  
Tel : +33 (0)4 74 13 03 02  
Mail : [info@libios.fr](mailto:info@libios.fr)  
Site : [www.libios.fr](http://www.libios.fr)

