



ÉTALONS INTERNES MYCOTOXINES CERTIFIÉS 13C

LIB'UP®

“

Notre gamme LIB'UP® permet de garantir la qualité de vos analyses et de doser précisément les toxines contenues dans vos échantillons grâce à la haute qualité et pureté de nos étalons.

Si vous utilisez nos étalons internes, vous vous affranchissez des pertes de rendement pendant vos extractions, et vous réduisez fortement la suppression des ions due à l'effet de matrice.

LIBIOS ”



POURQUOI CHOISIR LIBIOS ?



Étalons liquides prêt à l'emploi, certifiés avec une incertitude pour l'analyse des mycotoxines par LC-MS/MS.



Uniformément enrichis en 13C, à 98 % de pureté isotopique pour un étalonnage précis et répétable.



Certificats complets en accord avec les guides ISO 31, 34, 35 et Eurachem / CITAC.



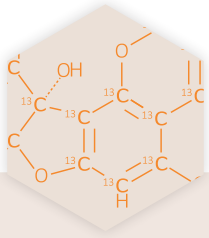
Testés et approuvés par des laboratoires externes et centres de recherche publics français.



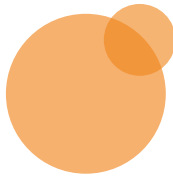
Diversité des conditionnements : 0,5 mL - 1,2 mL - 5 mL - 10 mL et mix à façon.



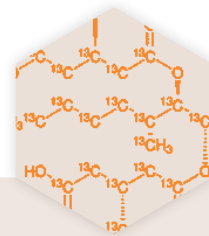
Étalons conçus, développés et produits par notre laboratoire en France.



Aflatoxines certifiées 13C



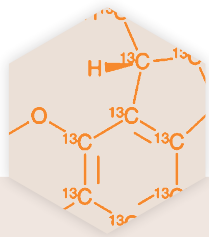
	Concentration Solvant	Référence / Conditionnement
[13C17]-Aflatoxine B1	0,5 µg/mL Acétonitrile	AB113C17-05-0,5 / (0,5 mL) AB113C17-05-1,2 / (1,2 mL) AB113C17-05-5 / (5 mL) AB113C17-05-10 / (10 mL)
[13C17]-Aflatoxine B2	0,5 µg/mL Acétonitrile	AB213C17-05-0,5 / (0,5 mL) AB213C17-05-1,2 / (1,2 mL) AB213C17-05-5 / (5 mL) AB213C17-05-10 / (10 mL)
[13C17]-Aflatoxine G1	0,5 µg/mL Acétonitrile	AG113C17-05-0,5 / (0,5 mL) AG113C17-05-1,2 / (1,2 mL) AG113C17-05-5 / (5 mL) AG113C17-05-10 / (10 mL)
[13C17]-Aflatoxine G2	0,5 µg/mL Acétonitrile	AG213C17-05-0,5 / (0,5 mL) AG213C17-05-1,2 / (1,2 mL) AG213C17-05-5 / (5 mL) AG213C17-05-10 / (10 mL)
[13C17]-Aflatoxine M1	0,5 µg/mL Acétonitrile	AM113C17-05-0,5 / (0,5 mL) AM113C17-05-1,2 / (1,2 mL) AM113C17-05-5 / (5 mL) AM113C17-05-10 / (10 mL)
[13C17]-Aflatoxines B1, B2, G1, G2 (mélange)	0,5 µg/mL de chaque Acétonitrile	ABG13C17-05-0,5 / (0,5 mL) ABG13C17-05-1,2 / (1,2 mL) ABG13C17-05-5 / (5 mL) ABG13C17-05-10 / (10 mL)



Fumonisines certifiées 13C

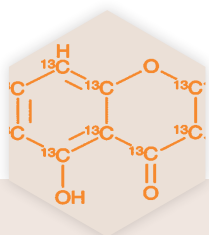
	Concentration Solvant	Référence / Conditionnement
[13C34]-Fumonisine B1	25 µg/mL Acétonitrile/Eau (50/50)	FB113C34-25-0,5 / (0,5 mL) FB113C34-25-1,2 / (1,2 mL) FB113C34-25-5 / (5 mL) FB113C34-25-10 / (10 mL)
[13C34]-Fumonisine B2	10 µg/mL Acétonitrile/Eau (50/50)	FB213C34-10-0,5 / (0,5 mL) FB213C34-10-1,2 / (1,2 mL) FB213C34-10-5 / (5 mL) FB213C34-10-10 / (10 mL)
[13C34]-Fumonisine B3	10 µg/mL Acétonitrile/Eau (50/50)	FB313C34-10-0,5 / (0,5 mL) FB313C34-10-1,2 / (1,2 mL) FB313C34-10-5 / (5 mL) FB313C34-10-10 / (10 mL)
[13C34]-Fumonisines B1 & B2 (mix)	5 µg/mL Acétonitrile/Eau (50/50)	FB1213C34-5-0,5 / (0,5 mL) FB1213C34-5-1,2 / (1,2 mL) FB1213C34-5-5 / (5 mL) FB1213C34-5-10 / (10 mL)
[13C34]-Fumonisines B1 & B2 (mix)	10 µg/mL Acétonitrile/Eau (50/50)	FB1213C34-10-0,5 / (0,5 mL) FB1213C34-10-1,2 / (1,2 mL) FB1213C34-10-5 / (5 mL) FB1213C34-10-10 / (10 mL)





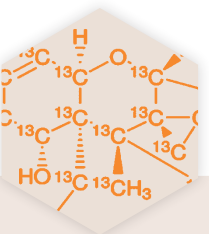
Ochratoxines certifiées 13C

	Concentration Solvant	Référence / Conditionnement
[13C20]-Ochratoxin A	10 µg/mL Methanol	OTA13C20-10-0,5 / (0,5 mL) OTA13C20-10-1,2 / (1,2 mL) OTA13C20-10-5 / (5 mL) OTA13C20-10-10 / (10 mL)
[13C20]-Ochratoxin B	10 µg/mL Methanol	OTB13C20-10-0,5 / (0,5 mL) OTB13C20-10-1,2 / (1,2 mL) OTB13C20-10-5 / (5 mL) OTB13C20-10-10 / (10 mL)



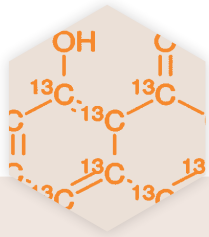
Stérigmatocystine certifiée 13C

	Concentration Solvant	Référence / Conditionnement
[13C18]-Sterigmatocystin	25 µg/mL Acétonitrile	STR13C18-25-0,5 / (0,5 mL) STR13C18-25-1,2 / (1,2 mL) STR13C18-25-5 / (5 mL) STR13C18-25-10 / (10 mL)



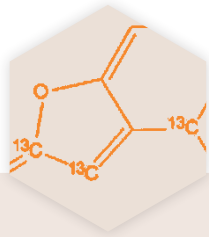
Trichothécènes certifiés 13C

	Concentration Solvant	Référence / Conditionnement
[13C17]-3-Acétyl-Déoxynivalérol	25 µg/mL Acétonitrile	3A13C17-25-0,5 / (0,5 mL) 3A13C17-25-1,2 / (1,2 mL) 3A13C17-25-5 / (5 mL) 3A13C17-25-10 / (10 mL)
[13C15]-Déoxynivalérol	25 µg/mL Acétonitrile	DON13C15-25-0,5 / (0,5 mL) DON13C15-25-1,2 / (1,2 mL) DON13C15-25-5 / (5 mL) DON13C15-25-10 / (10 mL)
[13C24]-T2 Toxine	25 µg/mL Acétonitrile	T213C24-25-0,5 / (0,5 mL) T213C24-25-1,2 / (1,2 mL) T213C24-25-5 / (5 mL) T213C24-25-10 / (10 mL)
[13C22]-HT2 Toxine	25 µg/mL Acétonitrile	HT213C22-25-0,5 / (0,5 mL) HT213C22-25-1,2 / (1,2 mL) HT213C22-25-5 / (5 mL) HT213C22-25-10 / (10 mL)
[13C20]-T2 Triol	10 µg/mL Acétonitrile	TRI13C20-10-0,5 (0,5 mL) TRI13C20-10-1,2 (1,2 mL) TTRI13C20-10-5 (5 mL) TRI13C20-10-10 (10 mL)
[13C19]-Néosolaniol	25 µg/mL Acétonitrile	NEO13C19-25-0,5 / (0,5 mL) NEO13C19-25-1,2 / (1,2 mL) NEO13C19-25-5 / (5 mL) NEO13C19-25-10 / (10 mL)



Zéaralénone certifié 13C

	Concentration Solvant	Référence / Conditionnement
[13C18]-Zéaralénone	25 µg/mL Acétonitrile	ZEA13C18-25-0,5 / (0,5 mL) ZEA13C18-25-1,2 / (1,2 mL) ZEA13C18-25-5 / (5 mL) ZEA13C18-25-10 / (10 mL)

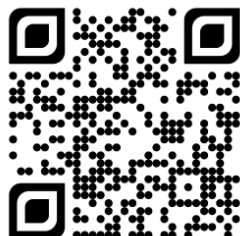


Patuline certifiée 13C

	Concentration Solvant	Référence / Conditionnement
[13C3]-Patuline	25 µg/mL Acétonitrile	PAT13C3-25-0,5 / (0,5 mL) PAT13C3-25-1,2 / (1,2 mL) PAT13C3-25-5 / (5 mL) PAT13C3-25-10 / (10 mL)

LIBIOS vous propose ses propres méthodes et outils pour purifier vos échantillons alimentaires en vue d'une analyse des mycotoxines par HPLC-UV / HPLC-FLD / LC-MS/MS.
Nos colonnes de purification SPÉCIFIQUES et PERFORMANTES sont idéales pour le nettoyage de vos échantillons :

- Colonnes immunoaffinité
- Colonnes SPE Clean-up / Extra Clean-up
- Colonnes SPE Seringue / Extra Seringue



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