

Tous les standards peptidiques et protéiques pour les calibration et standardisation de toutes les techniques d'identification, de séparation et de purifications de protéines.



Standards pour analyse

Septembre 2007

Standards protéiques

Les protéines et peptides standards sont de grande pureté et destinés aux calibrations des : LC, LC-MS, ESI-MS, Electrophorèse, digestion enzymatique...

Pour les applications de standardisation ou d'assurance qualité, chaque standard est accompagné de son spectre de masse.

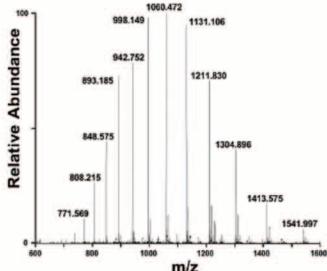
Utilisations :

- Calibration des analyses protéiques en ESI-MS
- Digestion enzymatique et caractérisation des systèmes LC-MS
- Marqueur de poids moléculaire pour SDS-PAGE

Spécifications

Protéine	Source	Poids moléculaire (kDa)
Cytochrome C	Coeur d'équidé	12.0
Lysozyme	Blanc d'oeuf de poule	14.3
Myoglobine	Coeur d'équidé	17.0
Carbonic Anhydrase	Bovine Erythrocytes	29.0
Ovalbumine	Blanc d'oeuf de poule	45.0
Bovine Serum Albumin (BSA)	Bovine Serum	66.0

Spectre de masse haute résolution du Cytochrome C

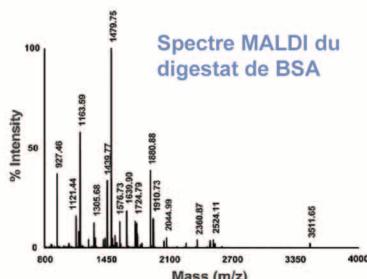


Standards de digestion protéique

500 pmol de digestat tryptique idéal pour les calibrations, standardisation des applications LC/MS.

Applications :

- Calibrations
- Standardisation des applications chromatographiques LC/MS



Biochromatographie - Hot Line : 33 (0)4 70 03 73 06 - e-mail : interbiochrom@interchim.com



211 bis av. J.F. Kennedy - B.P. N° 1140 - 03103 Montluçon - France - Tel (33) (0)4 70 03 88 55 (+) - Fax (33) (0)4 70 03 82 60 - e-mail interchim@interchim.com

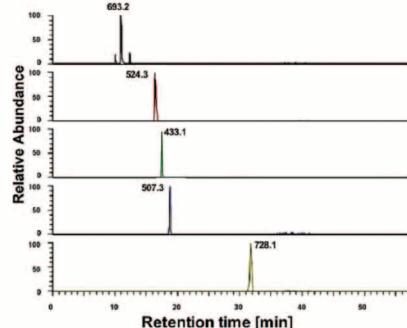
Agence PARIS 31 - 33 Rue de Neuilly - 92110 Clichy sur Seine - France - Tel (33) (0)1 41 32 34 40 (+) - Fax (33) (0)1 47 91 23 90 - e-mail interchim.paris@interchim.com

Standards peptidiques

Mélange de 5 peptides lyophilisés parfait pour :

- Calibrations
- Standardisation des applications chromatographiques de peptides
- Solutionner des problèmes de séparations

Spectre de masse des 5 peptides après séparation en HPLC phase inverse



N.B. : Tous ces standards peuvent être repris dans des tampons aqueux

Exemple :

Tampon pour phase inverse et MS : 0.1% TFA, 2% Acétonitrile, 98% eau
Tampon gel électrophorèse : tampon tris-glycine

Pour commander

Catalog No.	Description	Unit	Tarif HT
Protéines Standards Grade MS			
CL2220	Bovine Serum Albumin (BSA) [bovine serum]	50 mg	98,00 €
CL2230	Carbonic Anhydrase [bovine erythrocytes]	25 mg	98,00 €
CL2240	Cytochrome C [equine heart]	25 mg	98,00 €
CL2250	Lysozyme [chicken egg white]	50 mg	98,00 €
CL2260	Myoglobin [equine heart]	50 mg	98,00 €
CL2270	Ovalbumin [chicken egg white]	50 mg	98,00 €
CL2280	Mixture of 25mg of each protein standard (CL2220 to CL2270)	150 mg	525,00 €
Peptides Standards HPLC Phase inverse			
CL2290	Peptide Retention Standard for reversed phase LC-MS	10 injections	294,00 €
Standards digestion protéique			
CL2300	Cytochrome C digest standard, 500pmol	1 u	119,00 €
CL2301	Cytochrome C digest standard, 500pmol	3 u	301,00 €
CL2330	Ovalbumin digest standard, 500pmol	1 u	119,00 €
CL2331	Ovalbumin digest standard, 500pmol	3 u	301,00 €
CL2340	Bovine serum albumin (BSA) digest standard, 500pmol	1 u	119,00 €
CL2341	Bovine serum albumin (BSA) digest standard, 500pmol	3 u	301,00 €
CL2350	Mélange Standards digestion protéique (CL2300, CL2330 et CL2340)	1 u	301,00 €