

Les réactifs à éviter "contaminants pour la masse"

Additif nuisible	Concentration maximale conseillée	Interférence
NaCl, KCl	MALDI 200mM, ESI 0	Adduits, suppression du signal
Tampons concentrés	MALDI 200mM, ESI 0	Adduits, suppression du signal
Urée, Chlorure de guanidinium		Empêchent la cristallisation, suppression du signal
Glycérol DMSO, DMF (solvants non volatiles)	1% 0	Suppression complète du signal
SDS et autres détergents ioniques	0	Suppression complète du signal
PEG, silicones et autres polymères persistants	0	Dominent le signal $\Delta M = 44, 74$ Effet mémoire
Bleu de Coomassie	0	Suppression du signal pour certains peptides
β -mercapto-éthanol	0	Liaison covalente sur cystéines