Reagenti per sililazione - MSTFA — Macherey Nagel

Reagenti per sililazione - MSTFA
Per migliorare la volatilità, per una migliore stabilità termica o limiti bassi di rilevabilità in gascromatografia prerequisiti: formazione quantitativa, rapida e riproducibile solo su derivati gli atomi alogeni introdotti per derivatizzazione (es. trifluoroacetati) consentono rilevazioni specifiche (ECD) con il vantaggio dell'alta sensibilità l'ordine di eluizione e i modelli di fragmentazione in MS possono essere influenzati da una derivatizzazione specifica
sono disponibili reagenti per **sililazione, alchilazione (metilazione) - acilazione**.
n-metil-N-trimetilsili-trifluoroacetamide
m.w. 199.1, Bp 70°C (75 mm Hg), densità d20°/4° = 1.11
MSTFA: R' = CF3, R'' = CH3
la più volatile ammide trimetilsilil disponibile
potente donatore TMS che non causa nessuna incrostazione notevole perfino dopo lunghe serie di misurazioni Si può migliorare questa già buona caratteristica aggiungendo quantità submolari di solventi protici (es. TFA per composti estremamente polaricome idrocloruri) o piridine (es. per carboidrati).

Descrizione MSTFA
Capacità 100 ml

Code	Description	Packaging
MNL701270110	Reagenti per sililazione - MSTFA, MSTFA, Capacità 10 ml	1 pz
MNL7012701100	Reagenti per sililazione - MSTFA, MSTFA, Capacità 100 ml	1 pz
MNL70127012100	Reagenti per sililazione - MSTFA, MSTFA, Capacità 100 ml	1 pz
MNL701270201	Reagenti per sililazione - MSTFA, MSTFA, Capacità 1 ml	1 pz
MNL701270510	Reagenti per sililazione - MSTFA, MSTFA, Capacità 10 ml	1 pz
MNL7012706100	Reagenti per sililazione - MSTFA, MSTFA, Capacità 100 ml	1 pz
MNL701270650	Reagenti per sililazione - MSTFA, MSTFA, Capacità 50 ml	1 pz

CARLO ERBA Reagents S.r.l.
VIA R. MERENDI, 22
20007 CORNAREDO (MI)
TEL. +39 02 93 99 190
FAX +39 02 93 991 001
www.carloerbareagents.com

CARLO ERBA Reagents operates with a Certified Quality Management System