Reagenti di Acilazione per GC - Bisacylamides Macherey Nagel

Reagenti di Acilazione per GC - Bisacylamides
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**.
Acilazione con amine acide fluorinate è raccomandato per alcoli, amine primarie e secondarie oltre che per tioli in condizioni lievi, neutrali . MBTFA formano anche derivati molto volatili con carboidrati.



sottoprodotti: acilammidi neutre corrispondenti, che possono essere rimosse facilmente grazie alla loro alta volatilità; a causa delle condizioni neutre e delle favorevoli proprietà cromatografiche, spesso non è necessaria la rimozione della bisacyclamide. Così la preparazione del campione è molto più conveniente.

MBTFA / MBHFBA
N-metil-bi(trifluoroacetamide) MBTFA
m.w. 223.08, Bp 123 - 124°C (760 mm Hg), densità d20°/4° = 1.55,
CF3 - CO - N(CH3) - CO - CF3

Descrizione MBTFA
Capacità 10 ml

Code	Description	Packaging
MNL701410110	Reagenti di Acilazione per GC - Bisacylamides, MBTFA, Capacità 10 ml	1 pz
MNL701410201	Reagenti di Acilazione per GC - Bisacylamides, MBTFA, Capacità 1 ml	1 pz
MNL701410510	Reagenti di Acilazione per GC - Bisacylamides, MBTFA, Capacità 10 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