Reagenti acilazione per GC - Anidridi — Macherey Nagel

Reagenti acilazione per GC - Anidridi
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**.
L' Acilazione con anidridi acide fluorinate può essere usata per alcoli, fenoli, acidi carbossilici, amine, aminoacidi e steroidi che formano derivati volatili, stabili adatti sia per rilevazione FID che ECD.



per prodotto di acilazione con anidridi:
acidi corrispondenti
l'eccesso di reagente e gli acidi formati devono essere rimossi

Anidride acida Eptafluorobutirrica (HFBA)
m.w. 410.06, Bp 106 - 107°C (760 mm Hg),
C3F7 - CO - O - CO - C3F7
densità d20°/4° = 1.665

Descrizione HFBA
Capacità 10 ml

Code	Description	Packaging
MNL701110110	Reagenti acilazione per GC - Anidridi, HFBA, Capacità 10 ml	1 pz
MNL701110201	Reagenti acilazione per GC - Anidridi, HFBA, Capacità 1 ml	1 pz
MNL701110510	Reagenti acilazione per GC - Anidridi, HFBA, 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