

アクティベーター試薬

0.25M ETT in ACN

製品名	0.25 M 5-エチルチオ-1H テトラゾール/アセトニトリル 0.25M 5-Ethylthio-1H Tetrazole in Anhydrous Acetonitrile (ETT-Activation Reagent)
構造式	
カタログ番号	DN-3303
用途	DNA/RNA合成用
化学式	C ₃ H ₆ N ₄ S
分子量	130.17
別名	0.25 M Ethylmercaptotetrazole Solution in Anhydrous Acetonitrile
危険物区分	
国連番号	UN1993

製品規格

5-エチルチオ テトラゾール

外観	白色結晶性の固体
純度 (HPLC)	99.5% 以上
水分	25 ppm 以下 (KFによる)
融点	84°C - 87°C
UVによる分析	適合

アセトニトリル

外観	無色液体
純度 (GC)	99.9% 以上
水分	50 ppm 以下 (KF)
沸点	81°C - 82°C

活性化剤の仕様

外観	無色液体
E T T (滴定)	0.237 M - 0.262 M
水分	50 ppm 以下 (KF)
保存	20 °C 以下
使用期限	12か月 (未開封かつ正しい保管条件下にて)

輸出情報

容量	褐色のガラス瓶 2.5リットル, 4リットル SS安全バレル 25リットル, 50リットル
パッケージ	国連 (UN)認定パッケージ
供給可能量	月に1000リットル - 1200リットル