

酸化試薬

THF / ヨウ素 (0.01 M) / ピリジン / 水

製品名	酸化試薬 THF / ヨウ素 (0.01 M) / ピリジン / 水 Oxidation Reagent Tetrahydrofuran/Iodine 0.01M/Pyridine/Water
カタログ番号	DN-3307-A
用途	DNA/RNA合成用
別名	Iodine Solution (0.01M in THF/pyridine/H ₂ O) Iodine-Water-Pyridine-Tetrahydrofuran Oxidizer Solution (0.01M) 0.01M Iodine in Tetrahydrofuran / Pyridine / Water Oxidizing Reagent for DNA/RNA Synthesis
危険物区分	
国連番号	UN2924

製品規格

THF

外観	無色透明の液体
純度 (GC)	99.9% 以上
水分	200 ppm 以下 (KFによる)
沸点	66 °C - 67 °C
過酸化物	未検出

ピリジン

外観	無色透明の液体
純度 (GC)	99.9% 以上
水分	100 ppm 以下 (KFによる)
沸点	114 °C - 115 °C

ヨウ素

純度 (GC)	99.5% 以上
水分	HPLCグレード

酸化剤の仕様

外観	無色から茶色の液体
ヨウ素	0.009 M - 0.011 M
フィルター	0.2 ミクロン GFF
保存	20 °C 以下
使用期限	6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