

4-クロロ-1-ナフタール

Cat. No. CSUB-0443

Lot. No. (See product label)

はじめに

用途

4-クロロ-1-ナフタールとN,N'-ジメチル-p-フェニレンジアミンは、ニトロセルロース膜上の抗原-抗体複合体の可視化のための酸化的カップリング反応に使用されることがあります。4-クロロ-1-ナフタールは、顕微鏡的ポリピロールパターン上でのDNAハイブリダイゼーションのイメージングのために、走査型電気化学顕微鏡法 (SECM) でも使用されることがあります。これは、免疫親和クロマトグラフィーによって得られたTaenia crassicepsのシストセリの特異的な天然タンパク質の精製中に、免疫プロットング分析に使用されました。

製品情報

EC番号	210-068-5
CAS登録番号	604-44-4
分子量	178.61
不純物	λex 310 nm; λem 375 nm エタノール中
溶解度	メタノール: 可溶性 50 mg/mL、透明、無色から非常に淡い黄色
融点	118-120 °C
基質	ペルオキシダーゼ基質
グレード	分析目的のために