Creative Enzymes®

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□に使用されることがあります。4-クロロ-1-ナフタールは、□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□型電気化学□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、免疫ブロッティング分析に使用されました。

製品情報

EC番号	210-068-5
CAS登□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