Creative Enzymes®

4-クロロ-7-ニトロベンゾフラザン

Cat. No. CSUB-0451

Lot. No. (See product label)

はじめに

用途	4-クロロ-7-ニトロベンゾフラザン (NBD-クロリド) は、タンパク質内の遊離チオールおよびN末端を標識するために使用される蛍光アッセイ試薬です。NBD-クロリドは、酵素阻害剤およびシステインスルフェン酸のトラッピング剤として使用されます。
別名	4-クロロ-7-ニトロ-1, 2, 3-ベンゾキサジアゾール; NBD-クロリド

製品情報

EC番号	233-496-4
CAS登録番号	10199-89-0
分子式	C6H2ClN3O3
分子量	199.55
不純物	λex 336 nm メタノール中
融点	97-100 °C
基質	ペルオキシダーゼ基質