

4-Chloro-7-nitrobenzofurazan

Cat. No. CSUB-0305

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Anwendungen 4-Chloro-7-nitrobenzofurazan (NBD-chlorid) ist ein Fluoreszenz-Assay-Reagenz, das

verwendet wird, um freie Sulfhydryle und N-Terminals innerhalb von Proteinen zu kennzeichnen. NBD-chlorid wird als Enzyminhibitor und als Fangmittel für Cystein-

Sulfeninsäure verwendet.

Synonyme 4-Chloro-7-nitro-1, 2, 3-benzoxadiazol; NBD-Chlorid

Produktinformation

EC-Nummer 233-496-4

CAS-Nummer 10199-89-0

Molekülformel C6H2CIN3O3

Molekulargewicht 199.55

Verunreinigungen λex 336 nm in Methanol

Schmelzpunkt 97-100 °C

Substrate Glutathion S-Transferase

Tel: 1-631-562-8517 1-516-512-3133 **Email:** info@creative-enzymes.com

1/1