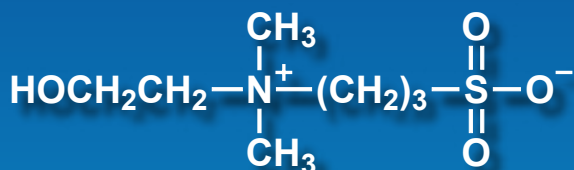


# 非界面活性型スルホベタイン (NDSB)

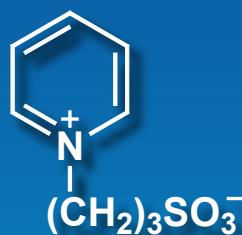
タンパク質の取り扱いに適合



NDSB 211

1g 6,900円 / 5g 27,000円

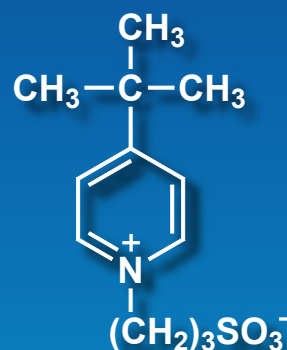
[H1399]



NDSB 201

5g 4,300円 / 25g 14,600円

[S0813]



NDSB 256-4T

1g 10,800円

[B4030]

## 特長

NDSBは分子内にカチオンとアニオンを持つ両親媒性の低分子化合物です。一般的な界面活性剤とは異なる性質を示します。

- 疎水性部位が小さいためミセルを形成しない
- タンパク質と穏やかに結合を形成して可溶化
- 熱や酸による変性からのタンパク質の保護
- タンパク質の凝集防止
- タンパク質のリフォールディング促進
- 膜タンパク質の抽出促進

## 利用例

L. Vuillard, T. Rabilloud, R. Leberman, C. Berthet-Colominas, S. Cusack, *FEBS Lett.* **1994**, 353, 294.  
 L. Vuillard, C. Braun-Breton, T. Rabilloud, *Biochem. J.* **1995**, 305, 337.  
 M. E. Goldberg, N. Expert-Bezançon, L. Vuillard, T. Rabilloud, *Fold. Design* **1996**, 1, 21.  
 L. Vuillard, T. Rabilloud, M. E. Goldberg, *Eur. J. Biochem.* **1998**, 256, 128.  
 N. Expert-Bezançon, T. Rabilloud, L. Vuillard, M. E. Goldberg, *Biophys. Chem.* **2002**, 100, 469.  
 S. D'Amico, G. Feller, *Anal. Biochem.* **2009**, 385, 389.  
 M. Hagihara, A. Takei, T. Ishii, F. Hayashi, K. Kubota, K. Wakamatsu, N. Nameki, *FEBS Open Bio* **2012**, 2, 20.

上記以外の界面活性剤についても取り揃えています。各製品の詳細はTCIのウェブサイトでも検索してください。

TCI 界面活性剤

## 東京化成工業株式会社

### 試薬製品について

■本社営業部 〒103-0001 東京都中央区日本橋小伝馬町 16-12 T-PLUS 日本橋小伝馬町8階  
 Tel: 03-3668-0489 Fax: 03-3668-0520 E-mail: Sales-JP@TCIchemicals.com

■大阪営業部 〒541-0041 大阪府大阪市中央区北浜1-1-21 第2中井ビル1階  
 Tel: 06-6228-1155 Fax: 06-6228-1158 E-mail: osaka-s@TCIchemicals.com

### スケールアップ、受託サービス(合成・開発・製造)について

□化成品営業部 〒103-0001 東京都中央区日本橋小伝馬町 16-12 T-PLUS 日本橋小伝馬町8階  
 Tel: 03-5651-5171 Fax: 03-5640-8021 E-mail: finechemicals@TCIchemicals.com

### 弊社製品取扱店

本誌掲載の化学品は試験・研究用のみ使用するものです。化学知識のある専門家以外の方のご使用はお避けください。品目や製品情報等、掲載内容の変更を予告なく行う場合があります。内容の一部または全部の無断転載・複製はご遠慮ください。