

準平面型ホール輸送材料 HN-D



HN-D1
200mg / 1g
[B4908]

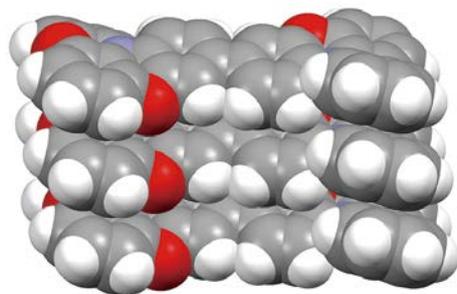


HN-D2
200mg / 1g
[B4907]

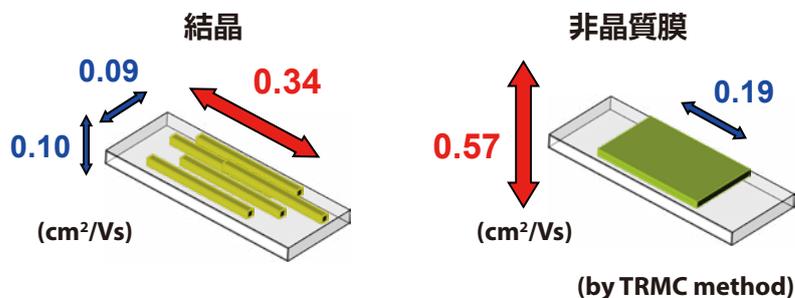
特長

- ・結晶中で分子が一次元方向に並ぶ on-top π スタック構造
- ・非晶質膜中で異方的な移動度を示す
- ・非晶質膜が基板の垂直方向に対し高いキャリア輸送特性を示す

利用例



キャリア移動度の異方性 (B4907)



引用文献 A. Wakamiya, M. Murata, Y. Murata, H. Kaji, et al., *Angew. Chem. Int. Ed.* **2014**, 53, 5800. <https://doi.org/10.1002/anie.201400068>
A. Wakamiya, H. Nishimura, Y. Murata, T. Fukushima, H. Kaji, Kyoto University, JP Patent 5591996.

上記以外の化合物についても取り揃えています。各製品の詳細はTCIのウェブサイトです。

TCI ホール輸送

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。