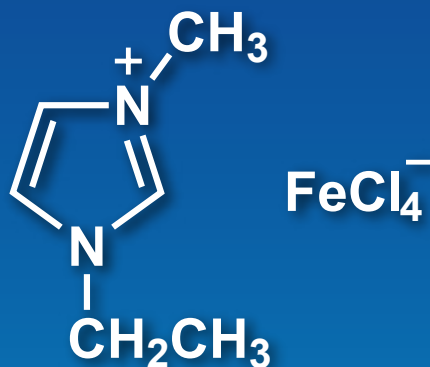
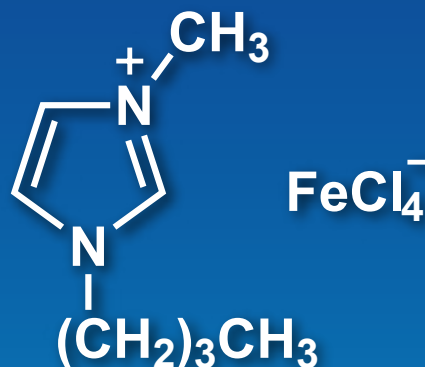


磁性イオン液体



1-Ethyl-3-methylimidazolium
Tetrachloroferrate

5g
[E0706]



1-Butyl-3-methylimidazolium
Tetrachloroferrate

5g / 25g
[B2672]

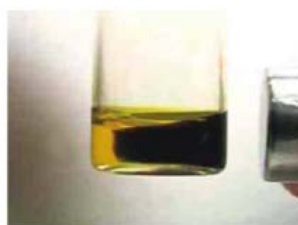
特長

- 常温で安定な不揮発性の液体
- ネオジム磁石程度の磁場で、磁石に反応
- 水には溶けにくい

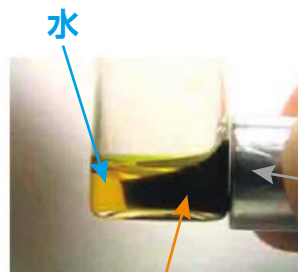
利用例



B2672 + 水



B2672



ネオジム磁石
(0.55T)

引用文献 S. Hayashi, H. Hamaguchi, *Chem. Lett.* **2004**, 33, 1590. <https://doi.org/10.1246/cl.2004.1590>
K. Iwata, H. Okajima, S. Saha, H. Hamaguchi, *Acc. Chem. Res.* **2007**, 40, 1174. <https://doi.org/10.1021/ar700074c>

上記以外のイオン液体についても取り揃えています。各製品の詳細はTCIのウェブサイトへ ▶▶▶ TCI イオン液体

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。