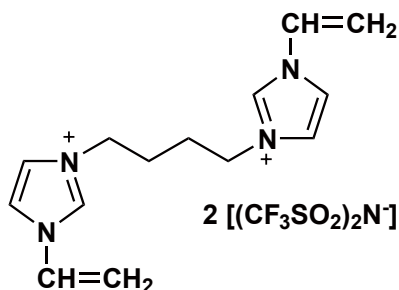
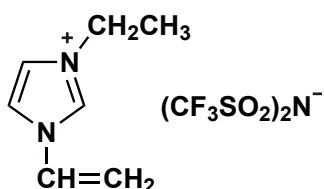


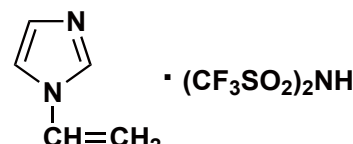
ポリイオン液体を合成できるモノマー



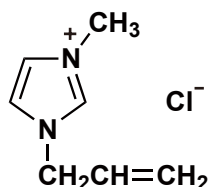
1g 9,900円
[B5421]



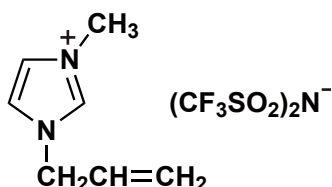
5g 17,100円
[E1280]



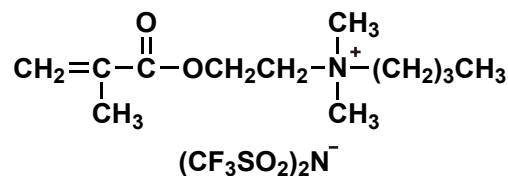
5g 11,400円
[V0145]



5g 5,100円 / 25g 17,000円
[A2084]



5g 8,200円 / 25g 28,500円
[A3210]



1g 5,800円 / 5g 20,100円
[M2987]

それぞれビニル基, アリル基, メタクリル基を有したモノマーで, イオン液体としての性質を持った高分子の合成が報告されています。

利用例

高分子電解質

- [E1280] H. Ohno, *Electrochim. Acta* **2001**, 46, 1407.
 [V0145] J. Lemus, A. Eguizábal, M. P. Pina, *Int. J. Hydrog. Energy* **2015**, 40, 5416.
 [A2084] A. C. Tibbits, Y. S. Yan, C. J. Kloxin, *Macromol. Rapid Commun.* **2017**, 38, 1700113.
 [A3210] A. F. Bratton, S.-S. Kim, C. J. Ellison, K. M. Miller, *Ind. Eng. Chem. Res.* **2018**, 57, 16526.
 [M2987] H. Zhang, L. Li, W. Feng, Z. Zhou, J. Nie, *Polymer* **2014**, 55, 3339.

ガス分離膜

- [B5421] P. Li, K. P. Pramoda, T.-S. Chung, *Ind. Eng. Chem. Res.* **2011**, 50, 9344.

酵素固定用カプセル

- [E1280] M. Moniruzzaman, K. Ino, N. Kamiya, M. Goto, *Org. Biomol. Chem.* **2012**, 10, 7707.

高分子モノリス

- [A2084] J. Wang, L. Bai, Z. Wei, J. Qin, Y. Ma, H. Liu, *J. Sep. Sci.* **2015**, 38, 2101.

親油性高分子ゲル

- [M2987] J. Chen, S. Wang, J. Peng, J. Li, M. Zhai, *ACS Appl. Mater. Interfaces* **2014**, 6, 14894.

上記以外の化合物についても取り揃えています。

モノマーをお探しの場合はこちら ▶▶▶ <http://bit.ly/3B9VIBp>
 イオン液体をお探しの場合はこちら ▶▶▶ <http://bit.ly/3gutMLw>