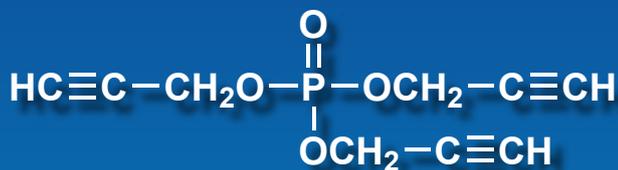


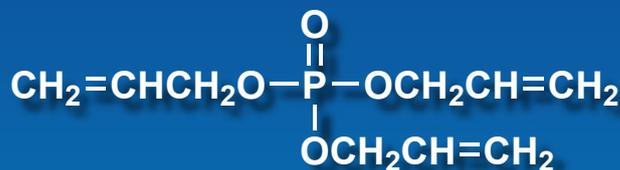
リン酸エステル系電解液添加剤



Tripropargyl Phosphate

5g 11,300円 / 25g 39,500円

[T3987] **New**



Triallyl Phosphate

25mL 19,600円 / 100mL 53,400円

[P0264]

特長

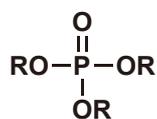
- ・電極表面で重合し高品質のSEIおよびCEI膜形成が可能
- ・高電圧下での優れた充放電容量の保持に寄与
- ・添加によりリチウムイオン電池のパフォーマンスや耐久性が向上
- ・NMC532カソードとグラファイトアノードの両方で高密度中間相形成

引用文献

Y. Qian, Y. Deng, *et al.*, *ACS Appl. Mater. Interfaces* **2020**, 12, 10443.
<https://doi.org/10.1021/acscami.9b21605>

J. Xia, J. R. Dahn, *J. Power Sources* **2015**, 295, 203.
<https://doi.org/10.1016/j.jpowsour.2015.06.151>

その他のリン酸エステル系電解液添加剤



R = Methyl	25g 1,900円 / 500g 4,900円 [P0271]	R = CH(CF ₃) ₂	1g 14,500円 / 5g 48,800円 [T3041]
R = Ethyl	25g 2,100円 / 500g 4,000円 [P0270]	R = CH ₂ (CF ₂) ₄ H	10g 28,800円 [P1134]
R = Pentyl	5mL 7,100円 / 25mL 23,500円 [P0265]	R = Phenyl	25g 2,000円 / 500g 3,700円 [P0272]
R = Ethylhexyl	25mL 1,900円 / 500mL 3,500円 [P1022]	R = o-Tolyl	5g 2,800円 / 25g 13,400円 [P1331]
R = Butoxyethyl	25g 3,100円 / 500g 10,100円 [P0683]	R = m-Tolyl	5g 7,500円 [P1472]
R = CH ₂ CH=CH ₂	25mL 19,600円 / 100mL 53,400円 [P0264]	R = p-Tolyl	5g 6,600円 / 25g 22,500円 [T2209]
R = CH(CH ₂ Cl) ₂	25g 3,800円 / 500g 13,600円 [P0269]	R = Tolyl (mixture)	25g 1,900円 / 500g 3,300円 [P0273]
R = CH ₂ CF ₃	5g 9,700円 / 25g 33,100円 [T3203]	R = diPhenyl, o-Tolyl	25mL 3,100円 / 500mL 9,400円 [P0259]
		R = diPhenyl, Ethylhexyl	25g 2,000円 / 500g 5,200円 [P1021]

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・研究用に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。