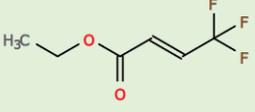
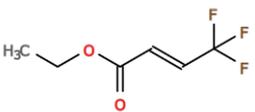
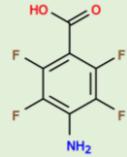
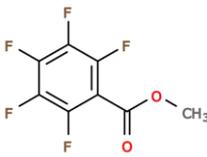
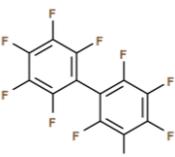
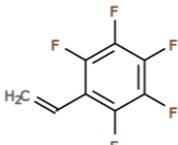
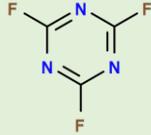
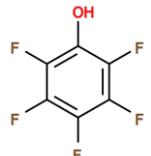
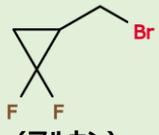


## [用途別分類]

### 1-2. 生化学関連試薬原料、臨床検査薬原料

番号	化学式 (*分類)	名称	CAS No.	備考
1	 $\text{CF}_3\text{CH}=\text{CHCOOC}_2\text{H}_5$ (カルボン酸および誘導体)	Ethyl 4,4,4-trifluoro crotonate	406-10-0	コラゲナーゼ分解酵素/ストロマリシン 1 阻害剤原料
2	 $\text{CF}_3\text{CH}=\text{CHCOOC}_2\text{H}_5$ (カルボン酸および誘導体)	Ethyl 4,4,4-trifluoro crotonate	406-10-0	非天然型トリフルオロメチル化アミノ酸合成原料
3	 $\text{H}_2\text{N}-\text{C}_6\text{F}_4-\text{COOH}$ (アミン)	4-Amino-2,3,5,6-tetrafluorobenzoic acid	944-43-4	血清中のウイルス抗体の高速マイクロ診断薬原料 (アジド-ウイルス固定化ポリマー)
4	 $\text{C}_6\text{F}_5\text{COOCH}_3$ (ベンゼン誘導体)	Methyl Pentafluorobenzoate	36629-42-2	アジド化物はタンパク質、核酸との光親和性標識原料
5	 $\text{C}_6\text{F}_5\text{CH}_2\text{Br}$ (ベンゼン誘導体)	2,3,4,5,6-Pentafluorobenzyl bromide	1765-40-8	アミノ酸、オリゴペプチド、ステロイド類の化学修飾法による GC 分析試薬
6	 $\text{C}_6\text{F}_5-\text{C}_6\text{F}_5$ (ベンゼン誘導体)	Decafluorobiphenyl	434-90-2	HIV-1 カプシドに結合するタンパク質の変性剤

7	 <p><b>Pentafluorobenzene sulfonyl chloride</b></p> <p><b>C<sub>6</sub>F<sub>5</sub>-SO<sub>2</sub>Cl</b> (硫黄化合物)</p>	<b>832-53-1</b>	多種薬剤耐性を持つ乳がんモデル細胞の微細管破壊
8	 <p><b>2,3,4,5,6-Pentafluorostyrene</b></p> <p><b>C<sub>6</sub>F<sub>5</sub>CH=CH<sub>2</sub></b> (ベンゼン誘導体)</p>	<b>653-34-9</b>	グルコポリマーを側鎖に持つ樹脂調製法。繊維芽細胞・造骨細胞の増殖確認
9	 <p><b>2,3,4,5,6-Pentafluorobenzyl methacrylate</b></p> <p><b>CH<sub>2</sub>=C(CH<sub>3</sub>) COO-CH<sub>2</sub>C<sub>6</sub>F<sub>5</sub></b> (ベンゼン誘導体)</p>	<b>153614-61-0</b>	ポリマーのアジド化物を光標識検査器具への応用期待
10	 <p><b>2,3,4,5,6-Pentafluorobenzyl alcohol</b></p> <p><b>C<sub>6</sub>F<sub>5</sub>CH<sub>2</sub>OH</b> (ベンゼン誘導体)</p>	<b>440-60-8</b>	アジド化物は生理活性物質の光親和性標識
11	 <p><b>Cyanuric fluoride</b></p> <p>(複素環式化合物)</p>	<b>675-14-9</b>	ラセミ化の少ない酸フルオリド化ペプチド縮合試薬
12	 <p><b>Pentafluorophenol</b></p> <p><b>C<sub>6</sub>F<sub>5</sub>OH</b> (ベンゼン誘導体)</p>	<b>771-61-9</b>	ジフェニルホスフィン酸エステルはラセミ化の少ないペプチド縮合試薬
13	 <p><b>2-Bromomethyl-1,1-difluorocyclopropane</b></p> <p>(アルカン)</p>	<b>77613-65-1</b>	抗リン脂質抗体症候群の改善を活性調整物質へのジフロシクロプロピル化で発現

\*分類は弊社ウェブサイト、「製品情報/インスピレーション バックナンバー」の分類に対応しております。

<https://www.fluorine1.com/product.html>

以上