

2,3,4,5,6-Pentafluorostyrene

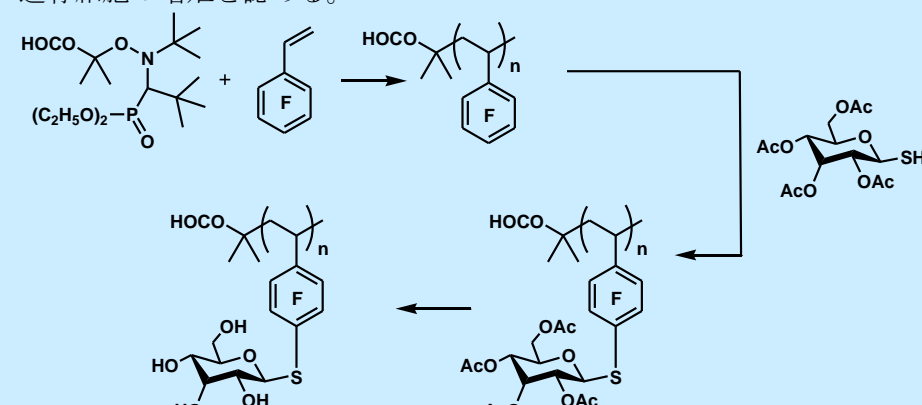
(2,3,4,5,6-ペンタフルオロスチレン)



Purity	98%
CAS Number	653-34-9
Molecular Formula	C ₈ H ₃ F ₅
Molecular Weight	194.1

Application

1. ペンタフルオロスチレンの（共）重合体にアセチル-1-チオグルコピラノースを反応後、アセチル基を外すことによるグルコポリマーの調製法。金属フリー、非細胞毒性、PP樹脂へのコーティングは繊維芽細胞・造骨細胞の増殖を認める。



Macromol. Biosci., 2011, 11, 535-548

2. ジメチルアクリルアミドとペンタフルオロスチレンのランダム共重合とチオールとのクリック反応

J.Polymer Sci. Part-A, Polym.Chem. Vol.56, Issue 12, p1181

Polym. Chem., 2017, 8, p1288

Properties:

Appearance	Liquid
Boiling point, °C	140-141
Flash point, °C	34

Capacity: 50kg/month

Packing: PE Jerry can

UN, PG: -