

グリニャール反応



グリニャール反応量産設備

今までに培った技術・安全対策で安定した供給が可能です



反応缶 容 量 6 0 0 0 ℓ、8 0 0 0 ℓ その他少量スケールは多目的設備を使用します(200 ℓ ~)

材 質 グラスライニング

使用条件 温度： 0 ~ 150

圧力： - 1 ~ 0 MPa

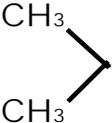
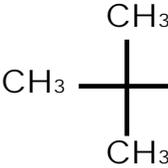
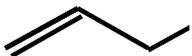
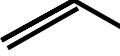
ユーティリティ スチーム、温水、工業用水、チルド水、ブライン(EG-C)

付帯設備 コンデンサー：GL 20m²

(耐酸設備) 供 受 槽：GL 3000 ℓ、6000 ℓ SUS 2000 ℓ

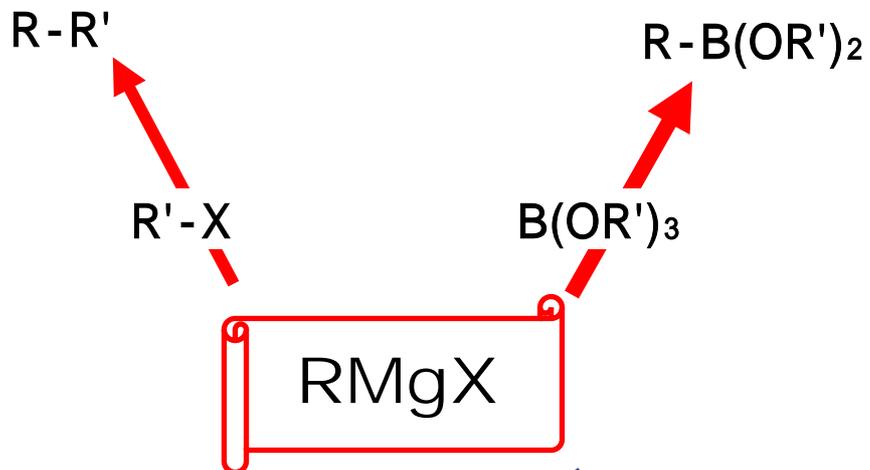
そ の 他：遠心分離器、蒸留設備、定量ポンプ、真空ポンプ、スクラ-

グリニャール試薬

Halides	Products
Alkyl	$C_2H_5-Mg Cl$  -Mg Cl  -Mg Cl  -Mg Cl
Benzyl	 -CH ₂ -Mg Cl
Allyl	 -Mg Cl
Aryl	 -Mg Cl
Vinyl	 -Mg Cl

グリニヤール経由反応例

カップリング反応



付加反応

