

Апарат для одержання складного алілового ефіру містить перший реактор і механізм повернення. Перший реактор має вхід для прийому суміші, яка містить перший реагент; другий реагент; продукт реакції та інертний розчинник, який розчиняє щонайменше частину першого і другого реагентів; фермент для полегшення реакції між першим і другим реагентом, щоб одержувати більше продукту реакції; і вихід для випуску продукту реакції, що містить продукт реакції, прийнятий на вході, і продукт реакції, одержаний при реакції між першим і другим реагентами. Механізм повернення спрямовує щонайменше частину продукту реакції з виходу назад на вхід.