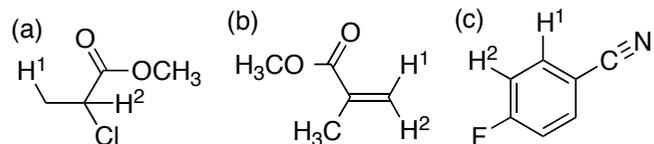


有機化学4 小テスト 2015.05.01

学籍番号() 名前()

(1) ^1H NMR スペクトルにおいて重水素化溶媒を使用する理由を2点挙げよ。

(2) 置換基化学シフト(SCS)を用いて、以下の化合物の数字でラベルされたプロトンの化学シフトを予測せよ。

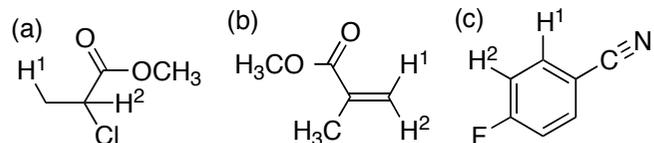


有機化学4 小テスト 2015.05.01

学籍番号() 名前()

(1) ^1H NMR スペクトルにおいて重水素化溶媒を使用する理由を2点挙げよ。

(2) 置換基化学シフト(SCS)を用いて、以下の化合物の数字でラベルされたプロトンの化学シフトを予測せよ。

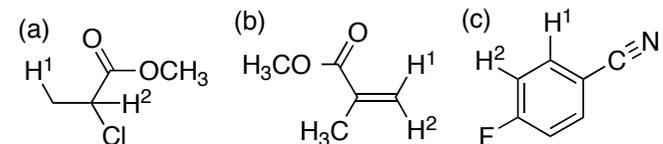


有機化学4 小テスト 2015.05.01

学籍番号() 名前()

(1) ^1H NMR スペクトルにおいて重水素化溶媒を使用する理由を2点挙げよ。

(2) 置換基化学シフト(SCS)を用いて、以下の化合物の数字でラベルされたプロトンの化学シフトを予測せよ。



有機化学4 小テスト 2015.05.01

学籍番号() 名前()

(1) ^1H NMR スペクトルにおいて重水素化溶媒を使用する理由を2点挙げよ。

(2) 置換基化学シフト(SCS)を用いて、以下の化合物の数字でラベルされたプロトンの化学シフトを予測せよ。

