

U25

$C_9H_{13}NO$

Hinweis: O ist elektronegativer als N !!

1. Bestimmen Sie die Struktur

1. Bestimmen Sie das Spinsystem der Protonen.

2. Im HSQC sehen Sie, dass an einem C-Atom 2 verschiedene H-Atome sitzen können.
- Welche Eigenschaft haben diese Protonen? Kurze Erklärung.
 - Wie nennt man diese Protonen auf Grund dieser Eigenschaft?
 - Welche Auswirkung hat diese Eigenschaft auf das Spinsystem?



