

## H,C-Korrelationen

## Strukturvorschlag

|            |    |    |    |    |    |       |       |
|------------|----|----|----|----|----|-------|-------|
| #(H)→      | H- | H- | H- | H- | H- |       |       |
| δ(H)→      |    |    |    |    |    |       |       |
| I(H)→      |    |    |    |    |    |       |       |
| M(H)→      |    |    |    |    |    |       |       |
| C-1 /      |    |    |    |    |    |       |       |
| C-2 /      |    |    |    |    |    |       |       |
| C-3 /      |    |    |    |    |    |       |       |
| C-4 /      |    |    |    |    |    |       |       |
| C-5 /      |    |    |    |    |    |       |       |
| #(C)/#(H)↑ |    |    |    |    |    | δ(C)↑ | M(C)↑ |

HSQC-Korrelationen: (+) für ein CH/CH<sub>3</sub>-Signal, bzw. (-) für ein CH<sub>2</sub>-Signal.

HMBC-Korrelationen: Zahl von Bindungen, der Korrelation entspricht (<sup>2</sup>J<sub>CH</sub>-Korrelation 2, <sup>3</sup>J<sub>CH</sub>-Korrelation 3 etc.).

Zeile M(H): Außer Multipllett (s, d, ...) gegebenenfalls auch Kopplungskonstante angeben.

Spalte δ(C): Außer chem. Verschiebung auch Hybridisierung eintragen.



### H,H-Korrelationen

| #(H)→ | H- | H- | H- | H- | H- |       |       |
|-------|----|----|----|----|----|-------|-------|
| H-    |    |    |    |    |    |       |       |
| H-    |    |    |    |    |    |       |       |
| H-    |    |    |    |    |    |       |       |
| H-    |    |    |    |    |    |       |       |
| H-    |    |    |    |    |    |       |       |
| #(H)↑ |    |    |    |    |    | δ(H)↑ | M(C)↑ |

COSY-Korrelationen: Bitte mit C kennzeichnen. NOE-Korrelationen: Bitte als N eintragen.