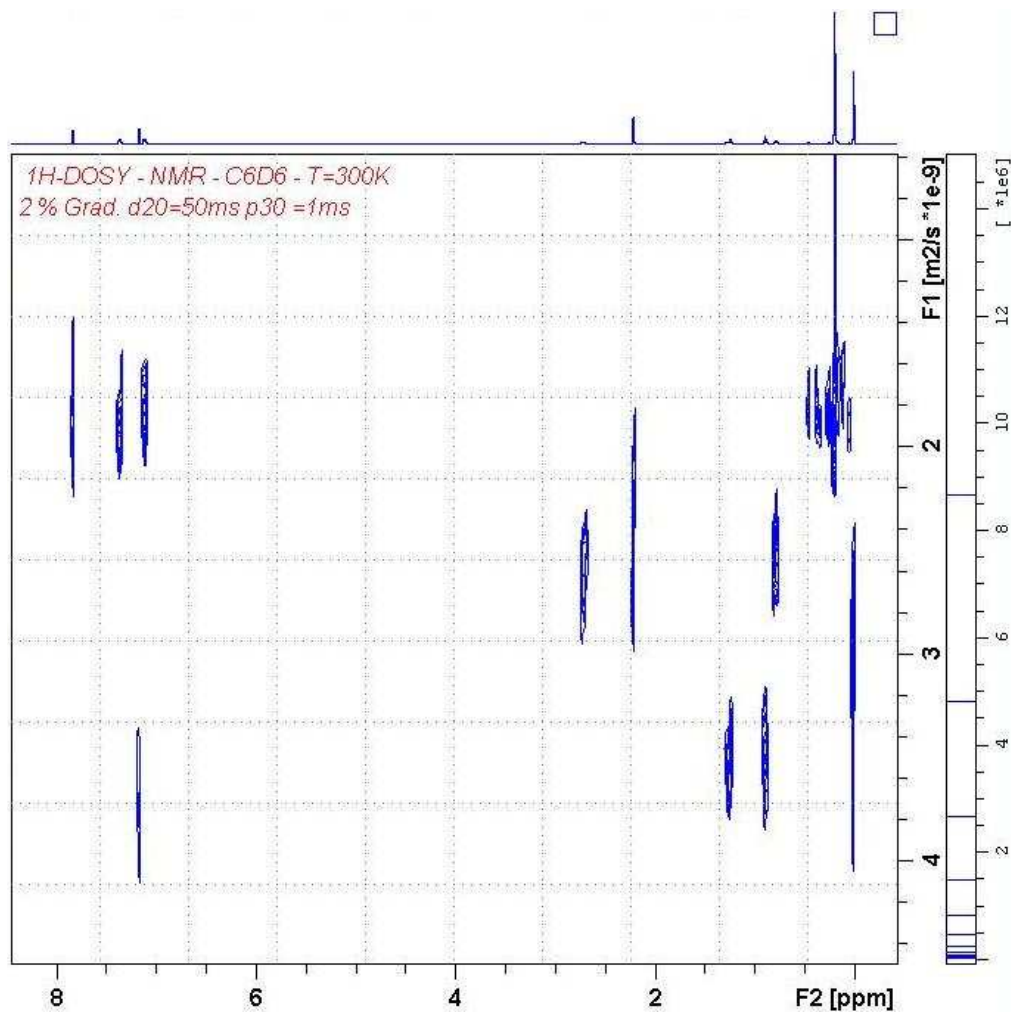


DOSY (Diffusion Ordered Spectroscopy)

Auftrennung des Spektrums nach Diffusionskoeffizienten.

Proben, die aus verschiedenen unbekanntem Substanzen zusammengesetzt sind, können mit Hilfe des DOSY-Experiments aufgetrennt werden. Es ähnelt dem Chromatographieverfahren. Im Spektrum wird die normale chemische Verschiebung des ^1H -Spektrums, der Substanz, gegen den Diffusionskoeffizienten aufgetragen.



Zur Messung

DOSY- Experimente sind nur nach Absprache mit Dr. Hepp möglich.