

¹H Presaturation (Lösemittelunterdrückung)

Wasser- oder Lösemittelsignale, die im Spektrum dominieren, werden mit Hilfe der Vorsättigung, des unerwünschten Signals, unterdrückt. Es wird ein Puls exakt mit der Frequenz des Lösungsmittelsignals eingestrahlt. Das Signal-to-Noise verbessert sich und unter dem Lösemittel befindliche Signale werden sichtbar.

