MSⁿ

B. Güssregen
Merck KGaA, Darmstadt, Deutschland

Beschreibung Unter MSⁿ versteht man in der ► [Massenspektrometrie](#) MS/MS-Experimente, wobei n die Anzahl der MS/MS-Experimente angibt. Im ersten MS/MS-Experiment werden Fragmente erzeugt, die dann in den nächsten MS/MS-Experimenten weiter fragmentiert werden. MSⁿ dient häufig der Strukturaufklärung von unbekannten Metaboliten und der Peptidsequenzierung.