

Die verschiedenen GC/MS Techniken im Vergleich: Wann setzen wir welche MS Technik ein?

Thomas Läubli

Brechbühler AG, Steinwiesenstrasse 3, 8952 Schlieren

Nebst der Quadrupol GC/MS haben sich im Verlauf der letzten Jahre auch andere Techniken wie Ion Trap GC/MS, TOF GC/MS und Triple Quad GC/MS weiterentwickelt. Alle diese Techniken bieten einzigartige Möglichkeiten. Anhand von konkreten Beispielen werden die verschiedenen Technologien genauer erläutert. Je nach Art der gewählten Technik können unterschiedliche Fragestellungen beantwortet werden; dies ist entscheidend für Wahl der geeigneten GC/MS Kopplung.