Q

Q-TOF

B. Güssregen
Merck KGaA, Darmstadt, Deutschland

Beschreibung Bei einem Q-TOF handelt es sich um ein Hybridmassenspektrometer (► [Massenspektrometrie](#)), das sich aus einem Quadrupol-Massenfilter und einem TOF-Analysator zusammensetzt. Q-TOF-Massenspektrometer werden zur Strukturaufklärung und zur Peptidsequenzierung herangezogen.

Synonym(e) [Quadrupol-time-of-flight-Massenspektrometer](#)