Masse, monoisotopische

B. Güssregen
Merck KGaA, Darmstadt, Deutschland

berechnen lässt. Beispielsweise für CH_3Cl ergibt sich aus ^{12}C , ^1H und ^{35}Cl eine monoisotopische Masse (Molmasse) von 49,9923 g.

Englischer Begriff monoisotopic mass

Beschreibung Mit monoisotopischer Masse wird die Molmasse bezeichnet, die sich aus den häufigsten Isotopen

Literatur

Murray KK et al (2005) IUPAC standard definitions of terms relating to mass spectrometry. www.msterms.com