
Isobare

B. Güssregen
Merck KGaA, Darmstadt, Deutschland



Beschreibung Als Isobare werden in der ► [Massenspektrometrie](#) Moleküle mit unterschiedlicher Summenformel, aber gleicher Molmasse bezeichnet. Die Benzodiazepine Clonazepam ($C_{15}H_{10}ClN_3O_3$) und Bromazepam ($C_{14}H_{10}BrN_3O$) besitzen beide eine monoisotopische Masse (► [Masse, monoisotopische](#)) von 315,0 g/mol und sind damit isobar.

Englischer Begriff isobar

Definition Moleküle mit gleicher Molmasse.