Phasensysteme

T. Arndt

Bioscientia Institut für Medizinische Diagnostik GmbH,
Ingelheim, Deutschland

Englischer Begriff phase systems

Definition Ein chromatografisches Phasensystem besteht aus der mobilen Phase (Eluent; ► [Mobile Phase](#)) und der

stationären Phase (Füllmaterial der Trennsäule; ► [Stationäre Phase](#)).

Beschreibung Unter Berücksichtigung der unterschiedlichen Wechselwirkungen, die die in der mobilen Phase gelösten Analyte mit der stationären Phase eingehen, unterscheidet man verschiedene Varianten der ► [Chromatographie](#). Die Kategorisierung der Phasensysteme kann auch nach den Eigenschaften der stationären Phase erfolgen.