Ionophor

T. Arndt
Bioscientia Institut für Medizinische Diagnostik GmbH,
Ingelheim, Deutschland

Englischer Begriff ionophor

Definition Bezeichnung für meist makrozyklische Verbindungen mit im Allgemeinen Molmassen < 2000 g, die

reversibel Chelate oder Komplexe mit Ionen bilden und aufgrund ihrer relativ hydrophoben Oberfläche diese als Carrier durch sonst für Ionen undurchlässige Membranen transportieren können (nach Falbe und Regitz 1990). S. a. ► [Ionenselektive Elektrode](#).

Literatur

Falbe J, Regitz M (1990) Römpp Chemie Lexikon, Bd H-L. Thieme, Stuttgart/New York