

細孔内拡散

多孔質性の吸着剤（収着媒）等に溶質が収着／脱着する際，溶質の濃度勾配により溶質は細孔内を物質移動する。この拡散過程は，細孔内媒体中を溶質が拡散するポア拡散と，細孔壁に吸着した溶質が拡散する表面拡散からなる。

（中谷）