D

Disaccharid-Absorptionstest

R. Tauber und F. H. Perschel
Institut für Laboratoriumsmedizin, Klinische Chemie und
Pathobiochemie, Charité – Universitätsmedizin Berlin,
Campus Virchow-Klinikum, Berlin, Deutschland

Englischer Begriff Disaccharide absorption test

Definition Gruppe von Funktionsuntersuchungen zum Nachweis von Digestionsstörungen von Disacchariden durch Mangel an ► [Disaccharidasen](#) der intestinalen Bürstensaummembran.

Durchführung Nach oraler Zufuhr des Disaccharids als Testsubstanz werden die enterale enzymatische Spaltung des Disaccharids und die Resorption der entstehenden Monosaccharide anhand des Anstiegs der Serumkonzentration der Monosaccharide bestimmt. Von praktischer Bedeutung ist der ► [Laktosetoleranz-Test](#).

Literatur

Lembcke B (1998) Lactose-Toleranz-Test. In: Thomas L (Hrsg) Labor und diagnose. TH-Books Verlagsgesellschaft, Frankfurt am Main, S 429–431