Thymol-Trübungstest

A. M. Gressner¹ und O. A. Gressner²

¹Labor Dr. Wisplinghoff Berlin, Berlin, Deutschland

²Labor Dr. Wisplinghoff Köln, Köln, Deutschland

Synonym(e) [Mac-Lagan-Test](#)

Englischer Begriff Mac Lagan's test

Definition Heute obsoleter, mit gesättigter Thymollösung (2-Isopropyl-5-Methyl-Phenol) durchgeführter Proteinfällungstest des Serums zum Nachweis von Dysproteinämien bei chronischen Entzündungen.

Beschreibung Der zu den unspezifischen Labilitätsreaktionen des Serums (► [Serumprotein-Labilitätsreaktionen](#)) gehörende, heute nicht mehr gebräuchliche Test verwendet gesättigte Thymollösung (pH 7,5), deren Zugabe zum Serum eine ► [Trübung](#) durch Proteinpräzipitation erzeugt, wenn eine pathologische Erhöhung der β - und γ -Globuline (IgG, IgM) vorliegt. Die Trübung kann entweder visuell beurteilt oder turbidimetrisch semiquantitativ ausgewertet werden. Positive Reaktionen bei akuten und chronischen Lebererkrankungen, rheumatoider Arthritis, Sepsis, Pneumonie und weiteren chronischen Entzündungen.

Literatur

Hallmann L (1980) Klinische Chemie und Mikroskopie, 11. Aufl. Georg Thieme Verlag, Stuttgart/New York