R

Rosin-Jodprobe

A. M. Gressner¹ und O. A. Gressner²

¹Labor Dr. Wisplinghoff Berlin, Berlin, Deutschland

²Labor Dr. Wisplinghoff Köln, Köln, Deutschland

Synonym(e) Iodprobe nach Rosin

Englischer Begriff Rosin's test

Definition Heute nicht mehr gebräuchlicher, einfacher Test zum Nachweis von Bilirubin im Urin.

Beschreibung Bei der von dem deutschen Internisten Heinrich Rosin (1863–1934) entwickelten Nachweisreaktion werden 3 mL frischer Urin im Reagenzglas vorsichtig mit 1 %iger alkoholischer Iodlösung überschichtet. Bei positivem Ergebnis bildet sich an der Berührungsfläche beider Flüssigkeiten ein grüner Ring, der auf die Oxidation von ► [Bilirubin](#) zu ► [Biliverdin](#) durch Iod zurückzuführen ist (s. a. ► [Fouchet-Test](#)).

Literatur

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