Porphyrindifferenzierung

T. Stauch

Porphyrie-Speziallabor EPNET, Deutsches Kompetenz-Zentrum für Porphyriediagnostik und Konsultation, MVZ Labor PD Dr. Volkmann und Kollegen GbR, Karlsruhe, Deutschland

Englischer Begriff porphyrine differentiation

Definition Auftrennung der in Urin und/oder Stuhl ausgeschiedenen Porphyrine mit chromatografischen Methoden, zumeist HPLC.

Beschreibung Erstellung eines Metabolitenprofils der ► [Porphyrine](#), gewöhnlich Uroporphyrin, Hepta-, Hexa-, Pentacarboxyporphyrin sowie Coproporphyrin I und III in Urin und/oder Stuhl. Cave: Die Porphyrindifferenzierung beinhaltet **nicht** die Auswertung der Prophyrinvorläufer (► [5-Aminolävulinsäure](#) und ► [Porphobilinogen](#)), die u. a. für die Erkennung einer akuten hepatischen Porphyrie von zentraler Bedeutung ist (s. a. ► [Porphyrine](#)).