Abdampfrückstand

T. Arndt
Bioscientia Institut für Medizinische Diagnostik GmbH,
Ingelheim, Deutschland

Synonym(e) [Trockenrückstand](#); [Eindampfrückstand](#)

Englischer Begriff evaporation residue

Definition Jene Bestandteile einer Analysenprobe, die unter den Bedingungen des Abdampfens durch Wärme und/oder Druckerniedrigung nicht verdampfbar sind.

Beschreibung In der klinisch-chemischen Analytik ist es gewöhnlich der analythaltige Rückstand, der nach einer ► [Flüssig-Flüssig-Extraktion](#) und Eindampfen der nicht mit Wasser mischbaren organischen Phase zurückbleibt, anschließend durch ein geeignetes, mit Wasser mischbares Lösungsmittel aufgelöst und schließlich der Analyse zugeführt wird.

Literatur

Falbe J, Regitz M (Hrsg) (1989) Römpp Chemie Lexikon. Georg Thieme Verlag, Stuttgart/New York