Trennhilfen

W. G. Guder
München, Deutschland

Synonym(e) [Kunststoffgranulat](#), [gerinnungsförderndes](#); [Ventil-Filter](#)

Englischer Begriff separator gel; separator filter; separating plastic granules

Definition Überbegriff für alle Materialien und Methoden, während oder nach der Zentrifugation die Trennung von Plasma/Serum und Blutkuchen zu sichern, zu beschleunigen oder zu unterstützen.

Beschreibung Mit steigender Verwendung von Primärröhrchen für die Analyse von ► [Serum](#)- und ► [Plas-](#)

[ma](#)-Bestandteilen sowie für die Aufbewahrung des Untersuchungsmaterials wurde es notwendig, die Trennung von Plasma/Serum vom Blutkuchen zu sichern, um spätere Vermischungen von Zellbestandteilen mit der abgetrennten analytischen Probe zu verhindern. Dies wurde durch die Einführung von Plastikgefäßen mit verminderter Gerinnungszeit noch beschleunigt. Folgendes Verfahren ist derzeit noch in weltweiter Verwendung: Trenngele, die sich im Röhrchenboden befinden und beim Zentrifugieren zwischen Blutkuchen und Plasma/Serum eine bei Raumtemperatur dichte Barriere bilden (► [Trenngel](#)).

Literatur

Aktuelle Produktkataloge der Firmen BD., Greiner-Bio-One, und Sarstedt