

Blutsenkungsgeschwindigkeit – Äußere Einflussfaktoren

Fehler	Fehlerbeseitigung
Ungenügende Mischung von EDTA und Blut nach der Entnahme	➤ Sofort nach der Blutentnahme für gute Durchmischung von EDTA und Blut sorgen
Ungenügende Mischung der Probe im Senkungsröhrchen unmittelbar vor dem Start der Blutsenkung	➤ Senkungsröhrchen unbedingt 8–10 mal über Kopf (180°) schwenken, nicht schütteln, bevor das Röhrchen im Ständer plaziert wird
Lageabweichung der Senkungsröhrchen oder des Ständers aus der Vertikalen	➤ Ständer nicht auf schräger Unterlage aufstellen
Temperatureinwirkung durch Lampen, Heizkörper, Ventilatoren, Zugluft usw.	➤ Auf Raumtemperatur in der Umgebung des Senkungsständers achten (Korrektur-Nomogramm s. u.)
Erschütterungen durch Zentrifugen, Schranktüren usw.	➤ Ständer erschütterungsfrei aufstellen

BSG-Temperatur-Korrektur-Nomogramm

nach R. Manley

