

Pseudothrombozytopenie

Sehr geehrte Frau Kollegin, sehr geehrter Herr Kollege,

bei erniedrigten Thrombozytenwerten im Blutbild aus EDTA-Blut und dem Verdacht auf eine **EDTA-induzierte Pseudothrombozytopenie** (Hinweis auf Thrombozytenaggregate), bitten wir um Einsendung einer **S-Monovette® ThromboExact** und der Anforderung „Thrombozyten aus ThromboExact“ auf einem Muster 10-Schein. Diese speziellen Entnahmeröhrchen mit Magnesiumsulfat als Antikoagulans können bei uns angefordert werden.

Die bisher erfolgte Messung des Blutbildes (und der Thrombozyten) aus Citrat-Blut kann aufgrund häufig unpräziser Messergebnisse bei uns nicht mehr angefordert werden.

Daraus ergibt sich folgende Materialempfehlung:

EDTA: Blutbild

ThromboExact: ausschließlich Thrombozyten (bei EDTA-induzierter Pseudothrombozytopenie)

Wir bedanken uns für Ihre Unterstützung,

Ihre

*Partnerschaftspraxis für Laboratoriumsmedizin und Mikrobiologie
und Ärztliche Praxisgemeinschaft*

Literatur:

Mannuß S et al. Measurement of Platelet Counts and Volume Using Magnesium Sulfate as an Anticoagulant: Comparison of Impedance and Light-Scatter Technology. Am J Clin Pathol. 2016 Nov 1;146(5):538-545. doi: 10.1093/ajcp/aqw146