



Institut für Labormedizin

Information zu den Abklärungen

Systemische Mastozytose (SM)

Mastzellen werden im Knochenmark anhand ihrer Streulichteigenschaften und der Expression von CD117 identifiziert (CD117++, CD34-, HLA-DR-, CD45+). Bei einer SM exprimieren die pathologischen Mastzellen aberrant CD25 und/oder CD2 sowie CD30. Dies gilt als minor Kriterium für die Diagnose einer SM (1).

Labor: Flowcytometrie

Methode: Durchflusszytometrie

Verfügbarkeit: Mo – Do 8.00 –17.00 Uhr

Fr und vor Feiertagen 8.00 –12.00 Uhr oder nach telefonischer Vereinbarung (Tel. 062 838 53 20)

Material: EDTA-Knochenmark, Vacutainer violett

Probenbehandlung: Bitte beachten Sie beim Probenversand, dass das Probenmaterial zum Zeitpunkt der Analyse nicht älter als 24 h sein darf; Raumtemperatur

Volumen: 4 ml

Nachbestellung: 12 h