



Institut für Labormedizin

## Information zu den Abklärungen

### Basophilen Aktivierungs- und Degranulationstest; Biene/Wespe (BAT; BADT)

Die Aktivierung und Degranulation der Basophilen nach Allergen-Exposition wird flowcytometrisch gemessen. Zu diesem Zweck wird dem Heparin-Vollblut das mutmassliche Allergen in verschiedenen Konzentrationen zugegeben. Die Aktivierung und Degranulation der Basophilen induziert die Expression oder Aufregulation bzw. Exposition verschiedener Moleküle (u. a. CD63, CD203c) auf der Zelloberfläche, welche mittels Immunphänotypisierung gemessen werden können.

**Labor:** Flowcytometrie

**Methode:** Durchflusszytometrie

**Verfügbarkeit:** Kontakt mit Labor (Tel. 062 838 53 20) erforderlich.

**Patientenvorbereitung:** Angaben über Therapie der Patienten (Antihistaminika, Kortikosteroide, spezifische Immuntherapie)

**Material:** Heparin-Vollblut OHNE Trenngel, Vacutainer dunkelgrün

**Probenbehandlung:** Probe bitte sofort ins Labor; Raumtemperatur

Bitte beachten Sie, dass das Probenmaterial zum Zeitpunkt der Analyse nicht älter als 24 h sein darf (per Post-Express versenden!).

**Volumen:** 4 ml

**Volumen:** 4 ml