

## Spenderzell-Analyse

---

<b>Material</b>	Heparin-Knochenmark	1 ml
<b>Präanalytik</b>	Transport	innerhalb $\leq$ 24 h bei Raumtemperatur
<b>Besonderheiten</b>	nur für interne Einsendungen	
<b>Methode</b>	Durchflusszytometrie	
<b>Analysendauer</b>	1 Tag	
<b>Durchführung</b>	täglich	
<b>Akkreditiert</b>	ja	

---

<b>Indikation</b>	retrospektive Analyse des Transplantats	
-------------------	---	--

---

<b>untersuchte Population</b>	CD34+ Stammzellen, CD3+ T-Zellen, CD19+ B-Zellen	
-------------------------------	--	--

---

<b>Zusätzliche Informationen</b>	<p>Nach der Gewinnung von Knochenmarksblut von Familienspendern durch das Entnahmeteam der Universitätsklinik für Kinder- und Jugendmedizin Ulm wird durch die Bestimmung des Gehaltes an CD34+, CD3+ und CD19+ Zellen (in % aller CD45+ Zellen) eine Analyse des Transplantates durchgeführt. Die Bestimmung erfolgt retrospektiv, d.h. es ergibt sich hieraus keine direkte Handlungskonsequenz, eine Nachpunktion als Reaktion auf das Untersuchungsergebnis ist nicht vorgesehen. Für den Fall einer Transplantatmanipulation (z.B. Erythrozytendepletion) werden Qualitätskontrollen durch die Abteilung Zellpräparation der Transfusionsmedizin durchgeführt.</p>	
----------------------------------	---	--