

## Notwendige Blutentnahmemengen

### Geforderte Entnahmemengen für die Immunhämatologie (Pädiatrie und Erwachsene):

Bezeichnung	Alter	Notwendige Probenmenge
Neugeborene / Kreißsaal	Bei Geburt	vornehmlich 7,5 ml EDTA <b>Cordblut</b>
Frühgeborene / Neugeborene	Neonatologie	0,6ml - 1,2 ml EDTA in <b>2,7 ml EDTA-Röhrchen</b>
Kinder	< 12 Monate	1,2 ml EDTA in <b>2,7 ml EDTA-Röhrchen</b>
Kinder	1 - 5 Jahre	1,2 ml EDTA für Blutgruppe in <b>2,7 ml EDTA-Röhrchen</b> 1,2 ml EDTA für Kreuzprobe in <b>2,7 ml EDTA-Röhrchen</b>
Kinder	6 – 10 Jahre	1,2 ml EDTA für Blutgruppe in <b>2,7 ml EDTA-Röhrchen</b> 2,7 ml EDTA für Kreuzprobe
Kinder	10 - 14 Jahre	2,7 ml EDTA für Blutgruppe 2,7 ml für Kreuzprobe
Jugendliche	>14 Jahre	2,7 ml EDTA für Blutgruppe 7,5 ml EDTA für Kreuzprobe
Erwachsene	>18 Jahre	7,5 ml EDTA für Blutgruppe 7,5 ml EDTA für Kreuzprobe

### Wichtige Hinweise für das Blutdepot (Steuerstelle) und das immunhämatologische Labor der ATMZH:

- Die Röhrchen **müssen vollständig gefüllt** sein. Bitte die im Intranet abgebildeten Röhrchen verwenden!  
<https://www.lmu-klinikum.de/tm/immunhamatologie-und-blutdepot/anforderungsformulare-und-dokumente-der-transfusionsmedizin/767009aaaca1ffff>
- Bei Übersendung <1,2ml EDTA bleibt nach Durchführung der Bestimmungen ggf. kein Rest mehr.
- Es werden keine Untersuchungen behelfsmäßig mit zu wenig Material angesetzt. Neueinsendung erforderlich! Dies ist mit dem Auftraggeber (Anforderer) bitte zu besprechen!
- Bei geringeren Entnahmemengen erfolgt die Rücksendung vom Blutdepot an den Anforderer mit entsprechendem Vermerk auf dem Formular „Fehler bei der Materialzusendung“ (roxtra Dokument: #1118).
- Die BG-Bestimmung ist **vorrangig**, sollte das Material nicht ausreichen trotz Rücksprache mit Station, werden die Konserven **ungekreuzt** ausgegeben mit dem Vermerk: „zu wenig Material zugeschickt“
- Die nötige(n) manuelle Bestimmung(en) wird (werden) mit Aufschlag berechnet.
- Spezielle Vereinbarungen mit Einsendern sind im **Einzelfall** mit dem Blutdepot/Immunhämatologie zu besprechen und schriftlich zu regeln (z. B. Vorgehen im Rahmen von Studien).