

# aPTT i.P.

<b>Abnahmevorschrift</b>	<p>Letzte Änderung: 13.01.2023 (Tie)</p> <p>Präanalytik:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 24 h vor der Blutabnahme sportliche Betätigung meiden,</li> <li>- auf Alkohol und stark fetthaltige Mahlzeiten verzichten,</li> <li>- Blutabnahme unter stressfreien Bedingungen am liegenden Patienten,</li> <li>- Staudruck zur Venenpunktion zwischen dem systolischen und diastolischen Druck,</li> <li>- Stauung nicht länger als 1 Minute, während der Entnahme Stauschlauch öffnen,</li> <li>- großlumige (19 - 21 G) Kanüle,</li> <li>- nicht das erste Blut nach der Venenpunktion,</li> <li>- Mischungsverhältnis 1 Volumenteil Citrat und 9 Volumenteile Venenblut genau einhalten,</li> <li>- Vermischung des Citrates mit dem Blut durch mehrmaliges Schwenken (nicht Schütteln),</li> <li>- keine Blutentnahme aus Kathetern.</li> </ul> <p>Stör- und Einflussgrößen plasmatische Gerinnung:</p> <p>Keine Analytik in Proben mit Gerinnselbildung. Keine Analytik bei Füllungsabweichung &gt; 10%. Keine Analytik bei ausgeprägter Hämolyse (Ausnahme Notfall) sowie starker Lipämie. Antikoagulanzen stören die plasmatische Gerinnung in Abhängigkeit von der Art des Medikamentes, dem Zeitpunkt der Blutabnahme und den verwendeten Reagenzien. Analytik für das Monitoring von unfraktioniertem Heparin ist innerhalb von 2 Stunden nach der Blutabnahme erforderlich, in allen anderen Fällen innerhalb von 4 Stunden.</p>																												
<b>Einheit</b>	s																												
<b>Häufigkeit</b>	Notfallparameter, ganztägig																												
<b>Material</b>	Citrat-Blut																												
<b>Probengefäß</b>	Citrat-Monovette																												
<b>Probenvolumen</b>	1.5 ml																												
<b>Qualitätsmanagement-Status</b>	akkreditiert																												
<b>Referenzbereich</b>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">Alter</th> <th style="width: 20%;">extrem erniedrigt</th> <th style="width: 20%;">extrem erhöht</th> <th style="width: 45%;">Referenzbereich</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>≤ 1M</td> <td>19</td> <td>100</td> <td>n.def.</td> </tr> <tr> <td>1M - 1J</td> <td>19</td> <td>100</td> <td>31 - 36</td> </tr> <tr> <td>1J - 5J</td> <td>19</td> <td>100</td> <td>30 - 35</td> </tr> <tr> <td>5J - 10J</td> <td>19</td> <td>100</td> <td>31 - 35</td> </tr> <tr> <td>10J - 16J</td> <td>19</td> <td>100</td> <td>29 - 40</td> </tr> <tr> <td>&gt; 16J</td> <td>19</td> <td>100</td> <td>24 - 36</td> </tr> </tbody> </table>	Alter	extrem erniedrigt	extrem erhöht	Referenzbereich	≤ 1M	19	100	n.def.	1M - 1J	19	100	31 - 36	1J - 5J	19	100	30 - 35	5J - 10J	19	100	31 - 35	10J - 16J	19	100	29 - 40	> 16J	19	100	24 - 36
Alter	extrem erniedrigt	extrem erhöht	Referenzbereich																										
≤ 1M	19	100	n.def.																										
1M - 1J	19	100	31 - 36																										
1J - 5J	19	100	30 - 35																										
5J - 10J	19	100	31 - 35																										
10J - 16J	19	100	29 - 40																										
> 16J	19	100	24 - 36																										
<b>Verfahren</b>	Gerinnungstest																												
<b>letzte Änderung</b>	02.01.2025 00:36																												