

Ger.-Faktor X i.P.

<p>Abnahmevorschrift</p>	<p>Präanalytik:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 24 h vor der Blutabnahme sportliche Betätigung meiden, - auf Alkohol und stark fetthaltige Mahlzeiten verzichten, - Blutabnahme unter stressfreien Bedingungen am liegenden Patienten, - Staudruck zur Venenpunktion zwischen dem systolischen und diastolischen Druck, - Stauung nicht länger als 1 Minute, während der Entnahme Stauschlauch öffnen, - großlumige (19 - 21 G) Kanüle, - nicht das erste Blut nach der Venenpunktion, - Mischungsverhältnis 1 Volumenteil Citrat und 9 Volumenteile Venenblut genau einhalten, - Vermischung des Citrates mit dem Blut durch mehrmaliges Schwenken (nicht Schütteln), - keine Blutentnahme aus Kathetern. <p>Stör- und Einflussgrößen der plasmatischen Gerinnung: Keine Analytik in Proben mit Gerinnselbildung. Keine Analytik bei Füllungsabweichung > 10%. Keine Analytik bei ausgeprägter Hämolyse, ausgeprägtem Ikterus sowie starker Lipämie.</p> <p>Antikoagulanzen stören die plasmatische Gerinnung in Abhängigkeit von der Art des Medikamentes, dem Zeitpunkt der Blutabnahme und den verwendeten Reagenzien.</p> <p>voraussichtliche Bearbeitungszeit (ab Laboreingang): - wöchentlich</p>						
<p>Einheit</p>	<p>%</p>						
<p>Häufigkeit</p>	<p>werktags, normalschichtig</p>						
<p>Klinische Hinweise</p>	<p>Indikation: Die Bestimmung der Aktivität von Faktor X dient der Abklärung eines verminderten Quick-Wertes.</p> <p>Interpretation: Angeborener Mangel (ohne gleichzeitige Verminderung anderer Faktoren) ist sehr selten. Erworbener Mangel bei Synthesestörungen (hauptsächlich in der Leber, Vitamin-K-abhängig), Vitamin K-Mangel, Cumarintherapie, Antibiotikatherapie, Malabsorptionssyndrom, Gallenwegverschluss, Verlust- bzw. Verbrauchskoagulopathie. Die Aktivitätsbestimmung ist nicht zur Erfassung von Antikoagulanzen mit Anti-Xa-Aktivität geeignet.</p>						
<p>Material</p>	<p>Citrat-Blut</p>						
<p>Probengefäß</p>	<p>Citrat-Monovette</p>						
<p>Probenvolumen</p>	<p>1.5 ml</p>						
<p>Referenzbereich</p>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Alter</th> <th style="text-align: left;">Referenzbereich</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>≤ 6M</td> <td>n.def.</td> </tr> <tr> <td>> 6M</td> <td>70 - 120</td> </tr> </tbody> </table>	Alter	Referenzbereich	≤ 6M	n.def.	> 6M	70 - 120
Alter	Referenzbereich						
≤ 6M	n.def.						
> 6M	70 - 120						
<p>Verfahren</p>	<p>Gerinnungstest / Einstufenmethode</p>						
<p>letzte Änderung</p>	<p>18.03.2026 15:58</p>						