

ASAT i.S.(IFCC mit P-5-P)

Abnahmevorschrift	Präanalytik: - Bestimmung im Serum, - Hämolyse führt zu falsch erhöhten Werten (siehe H-Index, I-Index und L-Index im iXCAT) - Vigabatrin führt infolge Enzymhemmung zu falsch niedrigen Werten (siehe Hinweise) - therapeutischen Konzentrationen von Isoniazid und Cyanokit (Hydroxocobalamin) können zu falsch niedrigen Analyseergebnissen, Furosemid kann zu falsch hohen Werten führen. - Sulfasalazin und Sulfapyridin können bei signifikanten Konzentrationen zu falsch niedrigen Werten bei der ASAT-Bestimmung führen (Hintergrund: Störung durch Interferenzen bei der Meßwellenlänge des NAD(H)-Reaktionsprinzips) voraussichtliche Bearbeitungszeit (ab Laboreingang): - tagesgleich																																															
Einheit	µmol/(s*L)																																															
Häufigkeit	Notfallparameter, ganztägig																																															
LOINC	1920-8																																															
Material	Serum																																															
Probengefäß	Serum-Monovette																																															
Probenvolumen	10 ml																																															
Qualitätsmanagement-Status	akkreditiert																																															
Referenzbereich	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Geschlecht</th> <th>Alter</th> <th>extrem erhöht</th> <th>Referenzbereich</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>≤ 1J</td> <td>10.00</td> <td>< 1,60</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1J - 3J</td> <td>10.00</td> <td>< 1,18</td> </tr> <tr> <td></td> <td>3J - 6J</td> <td>10.00</td> <td>< 0,88</td> </tr> <tr> <td></td> <td>6J - 12J</td> <td>10.00</td> <td>< 0,83</td> </tr> <tr> <td></td> <td>12J - 17J</td> <td>10.00</td> <td>< 0,77</td> </tr> <tr> <td>männlich</td> <td>≤ 18J</td> <td>8.49</td> <td>< 0,85</td> </tr> <tr> <td>weiblich</td> <td>≤ 18J</td> <td>5.99</td> <td>< 0,60</td> </tr> <tr> <td>unbekannt</td> <td></td> <td>8.49</td> <td>n.def.</td> </tr> <tr> <td>männlich</td> <td></td> <td>8.49</td> <td>< 0,85</td> </tr> <tr> <td>weiblich</td> <td></td> <td>5.99</td> <td>< 0,60</td> </tr> </tbody> </table>				Geschlecht	Alter	extrem erhöht	Referenzbereich		≤ 1J	10.00	< 1,60		1J - 3J	10.00	< 1,18		3J - 6J	10.00	< 0,88		6J - 12J	10.00	< 0,83		12J - 17J	10.00	< 0,77	männlich	≤ 18J	8.49	< 0,85	weiblich	≤ 18J	5.99	< 0,60	unbekannt		8.49	n.def.	männlich		8.49	< 0,85	weiblich		5.99	< 0,60
Geschlecht	Alter	extrem erhöht	Referenzbereich																																													
	≤ 1J	10.00	< 1,60																																													
	1J - 3J	10.00	< 1,18																																													
	3J - 6J	10.00	< 0,88																																													
	6J - 12J	10.00	< 0,83																																													
	12J - 17J	10.00	< 0,77																																													
männlich	≤ 18J	8.49	< 0,85																																													
weiblich	≤ 18J	5.99	< 0,60																																													
unbekannt		8.49	n.def.																																													
männlich		8.49	< 0,85																																													
weiblich		5.99	< 0,60																																													
Verfahren	kinetisch, IFCC-standardisiert																																															
letzte Änderung	11.12.2024 00:02																																															