

		Udskrevet er dokumentet ikke dokumentstyret.			Niveau: Operativt 	
		P-Aspartattransaminase				
Dokumentnummer: O4.20	P-drev (2020): DAT-4120-6	Redaktør: ER	Dokumentansvarlig: MR,JS	Version: 2	Godkendt af: ER 2020-11-24 Ikrafttrædelsesdato: 2020-11-24	
Dokumentbrugere: VitVas, VitVas_ana						

1) Generelle data

IUPAC kode:

NPU19654

Nationalt kortnavn:

Aspartattransaminase[ASAT];P

Bestillingskode:

NPU19654

Akkrediteret analyse:



Labka II kode:

ASAT

Synonym:

ASAT

Aspartataminotransferase

GOT

Transaminase A

Analysehyppighed:

Alle dage – Hele døgnet

Prioriteter og forventet svartid:

Prioritet:	Svartid:
Rutine	Samme dag

Prøvetagningsrør:

Mint3,5 (Li-Hep m/gel)

Alternativ:

Rød4S/6S (Tørglas u/gel)

Gold3,5 (Tørglas m/gel)

Grøn4S (Li-Hep u/gel)

Prøvehåndtering:

Bringes til Klinisk Biokemisk Afdeling umiddelbart efter prøvetagningen.

Rørpost:

Prøven må sendes med rørpost

Analysted:

Klinisk Biokemisk Afdeling, Glostrup. Tlf. 3863 2476

Nødprocedure: (Slet 'ikke-relevant')

Analysen kan ikke bestilles i tilfælde af nødprocedure

2) Kliniske data

Indikation:

Mistanke om leversygdom eller leverpåvirkning

Referenceinterval:

Kvinder	Mænd
1-4 år: 10-60 U/L	1-4 år: 10-60 U/L
5-17 år: 17-46 U/L	5-17 år: 17-46 U/L
18-125 år: 15-35 U/L	18-125 år: 15-45 U/L

3) Analysetekniske data**Forbehandling af prøve:**

Prøven skal centrifugeres ved 2200 g i 10 minutter inden for 3 dage efter prøvetagningen.

Holdbarhed af plasma/serum:

Tid	Opbevaringstemperatur
≤ 3 dage	18 – 28 °C
≤ 7 dage	2 – 8 °C
≤ 3 mdr.	≤ -18 °C

Minimumsmængde af prøvemateriale:

1 mL afpipetteret plasma/serum

Apparat:

Vitros 4600 Ortho Clinical Diagnostics (OCD)

Analyseprincip:

Tørkemi, Multipunkts-enzymatisk slide test

CE-mærket analyseopsætning:

Ja

Kvalitetssikring:

Intern: Performance Verifier 1, Performance Verifier 2

Ekstern: DEKS program 3391FI 6/årligt

Sporbarhed på kalibrator:

Sporbar til beriget bovint serum

Sammenlignende metode: IFCC/NRSCL RS2-A/37 °C

Svarafgivelsesinterval:

3 - 3750 U/L

Variation på analyseresultater:

Enhed U/L	Maksimal intermediær usikkerhed CV%	Maksimal kombineret usikkerhed CV%	Maksimal kombineret udvidet usikkerhed CV% k=2
40	5	10,7	21,3
208	5	10,7	21,3

Mindste kliniske relevante difference:

Ved 2 prøver på samme patient (målt med ovennævnte analysemetode) er den mindste kliniske signifikante forskel på 2 svar skønnet til: 35 %

Analyseinterferens:

Ikke undersøgt, men producenten opgiver at Tolazamid og N-acetylcystein (NAC) terapi kan medføre for lave værdier

Referencer:

Brugsanvisning VITROS Chemistry Products AST Slides REF 843 3815

Øvrige kan oplyses ved henvendelse

Revisioner

Version	Godkendt	Revisions information	Distributionliste
1	2020.09.22		Intranet Hjemmeside VB204
2	2020.11.24	Analyse rettet til : Aspartattransaminase	Intranet Hjemmeside VB204