
		Udskrevet er dokumentet ikke dokumentstyret.			Niveau: <b>Operativt</b> 	
		<b>P-Basisk fosfatase</b>				
Dokumentnummer: <b>O4.01</b>	P-drev (2020): <b>4101-8</b>	Redaktør: <b>MR</b>	Dokumentansvarlig: <b>MR,JS</b>	Version: <b>1</b>	Godkendt af: <b>MR</b> <b>2020-09-15</b> Ikrafttrædelsesdato: <b>2020-09-15</b>	
Dokumentbrugere: <b>VitVas, VitVas_ana</b>						

## 1) Generelle data

### IUPAC kode:

NPU27783

### Nationalt kortnavn:

Basisk fosfatase;P

### Bestillingskode:

NPU27783

### Akkrediteret analyse:



### Labka II kode:

BASP

### Synonym:

Alkalisk Phosphatase

### Analysehyppighed:

Alle dage - Hele døgnet

### Prioriteter og forventet svartid:

Prioritet:	Svartid:
Akut	< 60 min. fra modtagelsen i KBA
Fremskyndet	Hurtigst muligt dog < 2 timer fra modtagelsen i KBA
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

### Analysested:

Klinisk Biokemisk Afdeling, Glostrup. Tlf. 3863 2476

### Nødprocedure:

Analysen kan ikke bestilles i tilfælde af nødprocedure

## 2) Kliniske data

### Indikation:

Mistanke om lever- eller knoglesygdomme

### Referenceinterval:

Kvinder	Mænd
0 d - 15 d: 90-273 U/L	0 d - 15 d: 90-273 U/L
15 d - 6 md: 134-518 U/L	15 d - 6 md: 134-518 U/L
6 md - 2 år: 120-470 U/L	6 md - 2 år: 120-470 U/L
Kvinder	Mænd

2 år - 6 år: 120-290 U/L	2 år - 6 år: 120-290 U/L
6 år - 10 år: 120-370 U/L	6 år - 10 år: 120-370 U/L
10 år- 12 år: 120-440 U/L	10 år- 12 år: 120-440 U/L
12 år - 14 år: 120-390 U/L	12 år - 14 år: 120-530 U/L
14 år - 16 år: 50-270 U/L	14 år - 16 år: 50-420 U/L
16 år - 18 år: 50-120 U/L	16 år - 18 år: 50-280 U/L
18 -125 år: 35-105 U/L	18 - 125 år: 35-105 U/L

### 3) Analysetekniske data

#### Forbehandling af prøve:

Prøven skal centrifugeres ved 2200 g i 10 minutter inden for 7 timer efter prøvetagningen

#### Holdbarhed af plasma/serum

Tid	Opbevaringstemperatur
7 timer	18 – 28 °C
≤ 4 dage	2 – 8 °C
≤ 4 dage	≤ -18 °C

#### Minimumsmængde af prøvemateriale:

1 mL afpipetteret plasma/serum

#### Apparat:

Vitros 4600/5600 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/37°C

#### Svarafgivelsesinterval:

20 - 7500 U/L

#### Variation på analyseresultater:

Enhed U/L	Maksimal intermediær usikkerhed CV%	Maksimal kombineret usikkerhed CV%	Maksimal kombineret udvidet usikkerhed CV% k=2
96	5	14,6	29,2
403	5	14,6	29,2

#### 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: 19 %

#### Analyseinterferens:

Ikke undersøgt, men producenten opgiver, at Methotrexat og Nitrofurantoin behandling medfører forhøjede værdier

#### Referencer:

Brugsanvisning VITROS Chemistry Products ALKP Slides REF 105 3180

Øvrige kan oplyses ved henvendelse

**Revisioner**

Version	Godkendt	Revisions information	Distributionliste
1	2020.09.15		Intranet Hjemmeside VB204