

P-alfa-1-Føtoprotein



| | | | |
|-------------------------------|---|--|--|
| IUPAC-kode og navn | NPU02043 P—Alpha-1-føtoprotein; arb.stofk.(IS AFP; proc.) = ? × 10 ³ IU/L | | |
| SP-kode og navn | NPU02043 | alfa-1-Føtoprotein;P (x 10 ³ IU/L) | |
| Labka II-kode og navn | AFP | P-alfa-1-Føtoprotein (x 10 ³ IU/L) (version 4) | |
| Akkrediteret analyse |  | | |
| Udførelse og svartider | Som hovedregel besvares prøven inden for 60 minutter efter modtagelsen på analyseudstyret | | |
| Patientforberedelse | Ingen | | |
| Indikation | Tumormarkør | | |
| | Interne rekvirenter (BBH & FRH) | Eksterne rekvirenter | Praksis |
| Emballage | Grøn4S | Grøn4S | Grøn4S |
| Prøvemateriale | Heparinplasma | Heparinplasma | Heparinplasma |
| Holdbarhed | 5 døgn fra prøvetagning ved stuetemp. | Ucentrifugeret: 5 døgn fra prøvetagning ved stuetemp. Centrifugeret og afpipetteret umiddelbart efter prøvetagning: 5 døgn ved stuetemp. og 14 døgn ved 2-8°C | Ucentrifugeret: 5 døgn fra prøvetagning i klimaskab ved 21°C |
| Forsendelse | Intern transport | Region H's transportordning | Region H's transportordning |
| Analysested | Bispebjerg og Frederiksberg Hospital Klinisk Biokemisk Afdeling | | |
| Enhed | x 10 ³ IU/L | | |
| Referenceinterval | Køn og alder | Referenceinterval | |
| | Alle: 0 dage - 1 måned | 42-83.000 | |
| | Alle: 1 måned - 4 måneder | 33-830 | |
| | Alle: 4 måneder - 18 år | <10 | |
| | Alle: 18 år - 125 år | <12 | |
| Beslutningsgrænse | Ikke relevant | | |
| Alarm- / ringegrænse | Ikke relevant | | |
| Måleområde | 0,75-1000 | | |
| Svarafgivelsesinterval | 0,75-50.000 (fortynding 1:50) | | |
| Svarformat | Nedre grænse | Øvre grænse | Decimaler |
| | 0,75 | 9,99 | 2 |
| | 10,0 | 99,9 | 1 |
| | 100 | 999 | 0 |
| | Værdier > 100 opgives i hele tiere | | 0 |

| | | |
|---|--|---|
| Analysemetode | Electrochemiluminesensimmunoassay (ECLIA) | |
| Apparatur | Roche Diagnostics - Cobas 8000, e 801 modul | |
| Sporbarhed | Metoden er standardiseret over for 1st IRP WHO Reference Standard 72/225 | |
| Intern kvalitetskontrol | BioRad Liquichek Immunoassay Plus Control 1 | BioRad Liquichek Immunoassay Plus Control 3 |
| Kontrolniveau | 28,1 | 220 |
| Intermediær præcision (CV%) | 7,5% | 7,5% |
| Ekspanderet måleusikkerhed (k=2) | 35,5% | 10,9% |
| Ved 2 prøver på samme patient (målt med ovennævnte analysemetode) er den mindste klinisk signifikante forskel på 2 svar skønnet til | | 39,7% |
| Ekstern kvalitetskontrol | Labquality - 3026 FI - Tumormarkører 4 udsendelser per år i 2 niveauer | |
| Specificitet / interferens | Analysen er upåvirket af: <ul style="list-style-type: none"> • Ikterus (bilirubin < 1112 µmol/L) • Hæmolyse (hæmoglobin < 1,37 mmol/L) • Lipæmi (Intralipid < 1500 mg/dL) • Biotin < 4912 nmol/L | |
| Bemærkninger | Ingen | |
| Reference | Roche - Metodeblad_AFP - 2021-12 V1.0 | |

Ændringsblad

| Dato | | Initialer |
|----------|---|-----------|
| 26-04-22 | Ny version oprettet | DH |
| 08-07-22 | Biotinfølsomhed ændret og ekspanderet måleusikkerhed ændret | JK |
| | | |
| | | |
| | | |

Styrede dokumentudskrifter:

1 - Hjemmeside, BFH