

AFP, P-

Klinisk kemi

Remiss

Cosmic: Finns att beställa under Tumör/Skademarkörer.

Kortkod på etikett: AFP

Remiss: Laboratoriemedicin Remiss 6.

ID-kontroll

För utförande av korrekt identitetskontroll se dokument [ID-kontroll](#).

Provtagning

Provtagningsmaterial: Li-heparin med gel (plasmarör), mintgrön propp.



Provmaterial: Plasma

Provvoly: Minst 1 mL blod

Plasmaprov ska tas före eventuell amniocentes.

Provhantering

Bör centrifugeras inom 4h.

Plasma hållbar 7 dygn vid 2 - 8 °C. Transporteras från enhet inom Region Västerbotten, i kyla grå SofiaBox.

Vid längre förvaring fryses separerad plasma vid -20 °C eller lägre och transporteras från enhet inom Region Västerbotten, fryst i grön SofiaBox.

Indikation

Misstanke om primär levercancer, embryonala tumörer i testiklar eller ovarier.

Ett utskrivet dokument är endast en kopia. Giltig utgåva finns på regionvasterbotten.se

Dokumentnummer 00085-3

Giltigt fr o m 2026-01-29

AFP, P-

Klinisk kemi

Referensintervall, beslutsgräns

Enhet: kIE/L

Män: < 8 kIE/L

Kvinnor, icke gravida: < 8 kIE/L

Vägledning vid simplexgraviditet:

Fullgången Graviditetsvecka	Referensintervall (kIE/L)
14	13 - 47
15	14 - 49
16	17 - 56
17	18 - 64
18	21 - 78
19	25 - 93

Tolkning:

Fysiologiskt höga värden under första levnadsåret. P-AFP stiger ospecifikt vid cellregeneration i lever (t ex cirros).

Interferens/felkällor

Högdosbehandling med biotin (>5 mg/dygn) kan störa analysen.

Vissa typer av antikroppar i patientprov kan störa analysen.

Svarsrutiner

Analyseras vanligtvis dagligen, även jourtid.

Från ankomst till analyserande laboratorium erhålls resultat vanligen inom tre timmar.

Ett utskrivet dokument är endast en kopia. Giltig utgåva finns på regionvasterbotten.se

Dokumentnummer 00085-3

Giltigt fr o m 2026-01-29

AFP, P-

Klinisk kemi

Kommentar

Standardiserad mot WHO 1st IRP 72/225

Mätintervall: 1 - 50 000 kIE/L

Måttenhet för P-AFP ändrad 2022 06 09 från µg/L till kIE/L.

Omräkningsformel: kIE/L x 1,21 = µg/L.

Ackrediterad

Ja.

Sparas i biobank

Nej.

Synonymer

α-Fetoprotein, alfa1-Fetoprotein

Dokumentslut