

P - Basisk phosphatase, fraktioneret

DNK 05 431; Basisk phosphatase isoenzymer; Basisk phosphatase typer; Basiske fosfataser

Indikation	Udredning af forhøjet P-Phosphatase, basisk.
Prøvemateriale	Blod i glas uden antikoagulans (tørglas)
Analysemateriale	2 ml serum
Forsendelse	Afpipetteret serum med almindelig post
Holdbarhed	3 døgn ved 4°C; 4 uger ved -20°C
Laboratorium	Klinisk Biokemisk Afdeling, Århus Universitetshospital, Århus Sygehus, Nørrebrogade
Svartid	Ca 1 uge, udføres kun torsdage
Referenceinterval	Se svar

Fortolkning

Ved elektroforese adskilles isoenzymerne af Basisk Phosphatase: Knogle-, lever-, tarm- og placentatype, samt eventuelle abnorme typer. Sjældne abnorme tumorrelaterede typer er beskrevet ved en række neoplasmer. Analysen påviser endvidere eventuelle "makroformer" af Basisk Phosphatase, der giver anledning til forhøjet total koncentration af Basisk Phosphatase uden påviselig sygdom i knogle eller lever.

Hos børn ses af og til ekstremt høje koncentrationer af total Basisk Phosphatase med et anodisk vandrende bånd uden specifik patologisk betydning ("Hyperphosphatasia of infancy").

Analysen er kvalitativ og resultater kan nogle gange være vanskelige at vurdere ved stigning i både knogle- og levertype. Derfor vil det være en god idé i første omgang at bestille P-gamma-Glutamyltransferase og/eller knoglespecifik basisk phosphatase (P-Phosphatase, Basisk, knogletype) ved uafklaret forhøjet total Basisk Phosphatase.

Godkendt: 01-08-2007

