

P - Phosphatase, Basisk, knogletype

Enzymkoncentration (U/L)

DNK 05 005; Lectinfældede alkaliske phosphataser; SLAP; Basisk fosfatase, knogletype

Indikation Analysen udføres kun hvis P-Phosphatase, basisk > 250 U/L, med mindre andet aftales.**Prøvemateriale** Blod i glas uden antikoagulans (tørglas)**Analysemateriale** 1 ml serum**Forsendelse** Afpipetteret serum med almindelig post**Holdbarhed** 2 døgn ved 20°C; 5 døgn ved 4°C; 2 mdr ved -20°C**Laboratorium** Klinisk Biokemisk Afdeling, Århus Universitetshospital, Århus Sygehus, Tage-Hansens Gade**Svartid** Op til 4 uger**Referenceinterval**
Kvinder < 55 år 10 - 35 U/L
Kvinder > 55 år 12 - 50 U/L
Mænd 12 - 44 U/L**Fortolkning** Anvendes som markør for knogleformation. Høje værdier ses ved øget knogleomsætning (fx hyperparatyreodisme), mineraliseringsdefekter (fx osteomalaci), samt ved osteoblastiske metastaser (fx fra cancer mammae og cancer prostatae). Rent osteolytiske tilstande betinget af øget knogleresorption giver sædvanligvis ikke anledning til forhøjede værdier.

Ved primær biliær cirrose findes forhøjede værdier på grund af en defekt i glykolyseringen af enzymet i leveren.

Bemærkninger Metoden medbestemmer i beskedent omfang basisk fosfatase af levertypen (omkring 5 %).

Godkendt: 01-08-2007

