

Alkalische Phosphatase

Notfallparameter, rund um die Uhr verfügbar

Analysecode: VAPI Autor: C

Probenmaterial (BD Vacutainer): Serumröhrchen, blauer Stopfen, 5 mL**Probenmaterial (Sarstedt Monovetten):** Serumröhrchen, hellbrauner Stopfen, 5 mL**Präanalytik:****Einheit:** U/L **Mindestprobenmenge:** 3 ml**Transport:****Methodik:** IFCC 37oC mit AMP- Puffer**Erläuterungen**

Biologische Halbwertszeit der AP: 3-7 Tage

erhöht:

hepatische Ursache:

Cholestase, Zellschäden, Cholangitis, Tumoren,
aktive Regenerationossäre Ursache: Knochenmetastasen, Osteosarkom,
Myelom, M. Paget, Osteomalazie,
Frakturheilung, Rachitisendokrine Ursache: Hyperparathyreoidismus,
Cushing-Syndrom, Akromegalie

renale Ursache: Niereninsuffizienz, Nieren-Ca

3. Trimenon der Schwangerschaft

medikamentös induziert: Chlorpromazin,
Antiepileptika, Thiamazol, Östrogene
Gestagene

andere Ursachen: Sarkoidose, Mononukleose

erniedrigt (selten):

oft ohne klinische Relevanz

Anämie, Proteinmangel, Hypophosphatämie, Hypothyreose

Referenzbereiche

0 - 1 Jahr	89	- 370	U/L
1 - 3 Jahre	91	- 334	U/L
4 - 6 Jahre	97	- 316	U/L
7 - 11 Jahre männlich	110	- 316	U/L
7 - 11 Jahre weiblich	120	- 340	U/L
13 - 17 Jahre männlich	75	- 363	U/L
13 - 17 Jahre weiblich	49	- 328	U/L
ab 17 Jahre männlich	40	- 130	U/L
ab 17 Jahre weiblich	55	- 105	U/L

Alkalische Phosphatase

Notfallparameter, rund um die Uhr verfügbar

Analysencode: VAPI Autor: C