

P (kB) – pH (Hydrogen-ion)

NPU 12 490; $-\log[\text{hydrogen-ion}]$

Indikation	Diagnostik og kontrol af syre/base forstyrrelser.
Prøvemateriale	Li-hepariniseret kapillærblod Undgå luftbobler i kapillærrør.
Analysemateriale	100 µl blod
Forsendelse	Kan ikke sendes
Holdbarhed	1 time ved 20°C
Laboratorium	Klinisk Biokemisk Afdeling, Regionshospitalet Randers
Svartid	Samme dag
Referenceinterval	0 – 200 år 7,37 - 7,45
Fortolkning	<p>P(aB)-pH bør vurderes sammen med de øvrige syre-base variable, da værdien ikke siger noget om de absolutte mængder af syrer og baser. Dette betyder specielt, at mindre ændringer i pH kan være udtryk for svære forstyrrelser i syre-base balancen.</p> <p>Forhøjede værdier (alkalose, baseose) kan skyldes metabolisk alkalose med primær stigning i Base-excess eller respiratorisk alkalose med primært fald i $p\text{CO}_2$. Lave værdier (acidose) kan skyldes metabolisk acidose med primært fald i Base-excess eller respiratorisk acidose med primær stigning i $p\text{CO}_2$.</p>

Revideret: 07-11-2011

