

ASS 00 118; Standard bicarbonat

Indikation	Kontrol af syre-base forstyrrelser.
Prøvemateriale	Li-hepariniseret kapillærblod Undgå luftbobler i kapillærrøret.
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 - 3 år 21,8 - 26,2 mmol/L Kvinder 3 - 200 år 21,8 - 26,2 mmol/L Mænd 3 - 200 år 22,5 - 26,9 mmol/L
Fortolkning	Analysen kan anvendes som screeningstest til bedømmelse af den metaboliske komponent i syre-base-balancen. Forhøjede værdier ses ved metabolisk alkalose og ved kompenseret respiratorisk acidose. For lave værdier ses ved metabolisk acidose og ved kompenseret respiratorisk alkalose.
Bemærkninger	Beregnes ud fra pCO ₂ og pH som koncentrationen af bicarbonat i plasma efter ækvilibrering med CO ₂ under standardbetingelser. Analysen er et mål for syre-base balancens metaboliske komponent og er uafhængig af patientens aktuelle respiratoriske status.

Revideret: 07-11-2011

