

ASS 00 117; Baseoverskud;

Indikation	Diagnostik og kontrol af syre/base-forstyrrelser.
Prøvemateriale	Li-hepariniseret kapillærblod
Analysemateriale	100 µl blod Undgå luftbobler i kapillærrøret.
Forsendelse	Kan ikke sendes
Holdbarhed	1 time ved 20°C
Laboratorium	Klinisk Biokemisk Afdeling, Regionshospitalet Randers
Svartid	Samme dag
Referenceinterval	1 dag – 3 år -4,0 – 2,0 mmol/L Kvinde 3 – 200 år -3,0 – 2,0 mmol/L Mand 3 – 200 år -1,5 – 3,0 mmol/L
Fortolkning	Forhøjede værdier kan skyldes metabolisk alkalose med primær stigning i pH og kompensatorisk forhøjet pCO ₂ , eller respiratorisk acidose med primær stigning i pCO ₂ og fald i pH med kompensatorisk stigende Base-excess. Lave værdier kan skyldes metabolisk acidose med primært fald i pH og kompensatorisk fald i pCO ₂ eller respiratorisk alkalose med primært fald i pCO ₂ og forhøjet pH og kompensatorisk faldende Base-excess.
Bemærkninger	Base-excess, standard, er et udtryk for baseoverskud i hele ekstracellulærvæsken, svarende til en prøve, hvor Hb-koncentrationen i Ecv er standardiseret til 3,0 mmol/L. Analysen er et godt mål for syre-base balancens metaboliske komponent og bedre end P-Carbondioxid, total og P-Hydrogencarbonat-ion (standard).

Revideret: 07-11-2011

