

Analysenavn	Pt(aB)—Syre-base-status; egenskabsart(liste)
Kortnavn	Syrebasestatus gruppe;P(aB)
Synonym	SBST
Forkortelse	SB-AB
IUPAC - kode	NPU04197
Kvantitetsnummer	500182
Instruktion for rekvirent	Analyseres dagligt. Den mærkede arteriesprøjte skal straks efter blodprøvetagningen afleveres i prøveindleveringen i Biokemisk Klinik, der i forvejen er blevet adviseret.
Prøvemateriale	Hepariniseret kapillærblod eller minimum 0,5 mL hepariniseret anaerobt arterieblod. Holdbarheden er op til 30 minutter ved stuetemperatur.
Prøvetagning	Kapillærblodet tages af bioanalytikere fra Biokemisk Klinik. Arterieblodet tages af den rekvirende afdeling i en brugsfærdig hepariniseret arteriesprøjte, se vejledning i pakningen. Luftbobler i sprøjten skal undgås eller i givet fald straks udstødes af sprøjten. Sprøjten skal mærkes med en nummermærkat med strejkode fra henvisningen.
Referenceinterval	SB-AB består af følgende parametre:

Analysenavn	P(aB)—Hydrogen-ion; pH(37 °C)
--------------------	--------------------------------------

Forkortelse	PH-AB
-------------	-------

Synonym	PH
---------	----

IUPAC - kode	NPU12474
--------------	----------

Kvantitetsnummer	000930
------------------	--------

Referenceinterval	7,35 - 7,45
-------------------	-------------

Analyseusikkerhed	0,2 %
-------------------	-------

Analysenavn	P(aB)—Carbondioxid; tension(37 °C)
--------------------	---

Forkortelse	PCO2-AB
-------------	---------

Synonym	PCO2
---------	------

IUPAC - kode	NPU01470
--------------	----------

Kvantitetsnummer	000308
------------------	--------

Referenceinterval	Kvinder	4,3 - 6,0 kPa
-------------------	---------	---------------

	Mænd	4,7 - 6,4 kPa
--	------	---------------

Analyseusikkerhed	6 %
-------------------	-----

Analysenavn P(aB)—Base excess; stofk.(aktuel-norm)

Forkortelse BE-AB

Synonym ABE

IUPAC - kode NPU12518

Kvantitetsnummer 000179

Referenceinterval -3 - +3 mmol/L

Analyseusikkerhed 6 %

Analysenavn P(aB)—Hydrogencarbonat; stofk.(pCO₂ = 5,3 kPa; 37 °C)

Forkortelse SBC-AB

Synonym SBC

IUPAC - kode NPU02410

Kvantitetsnummer 000923

Referenceinterval 22,0 - 27,0 mmol/L

Alarmgrænse er mindre end 10,0 mmol/L

Analyseusikkerhed 6 %

Analysenavn P(aB)—Oxygen(O₂); tension(37 °C)

Forkortelse PO2-AB

Synonym PO2

IUPAC-kode NPU08977

Kvantitetsnummer 001423

Referenceinterval 11,1 - 14,4 kPa

Analyseusikkerhed 10 %

Analysenavn Hb(Fe; tot.; aB)—Oxyhæmoglobin(Fe); stoffr.

Forkortelse O2HB-AB

Synonym O2HB

IUPAC-kode NPU03013

Kvantitetsnummer 001435

Referenceinterval 0,94 - 0,99

Analyseusikkerhed 0,6 %

Analysenavn Hb(Fe; O₂-bind.; aB)—Oxygen(O₂); mætn.

Forkortelse SAT-AB

Synonym SO2

IUPAC-kode NPU03011

Kvantitetsnummer 001418

Referenceinterval 0,95 - 0,99

Analyseusikkerhed 0,6 %

Analyseusikkerhed

Se ovenstående.

Unormale værdier

Ses ved lunge-, nyre- og hjertesygdomme m.m.

Bemærkninger

SO₂ er et udtryk for, hvor meget af den funktionelle hæmoglobin, der er mættet af ilt. Analysen måler ikke, om prøven f.eks. indeholder Carbonmonoxidhæmoglobin, Methæmoglobin eller Sulfhæmoglobin. O₂HB er et udtryk for, hvor stor en del af den totale hæmoglobinmængde, der er mættet med ilt. Analysen giver derfor lavere værdier ved tilstedeværelse af f.eks. Carbonmonoxidhæmoglobin, Methæmoglobin eller Sulfhæmoglobin.

Seneste opdatering 12.05.14