

B-SBC (standardbikarbonat)

Bikarbonat, Standardbikarbonat, Standardbik, SBC

Klinisk kemi

Kvalitetssäkrad

Provtagningsmaterial

Provkärl



Na-heparin

Provtagningsetikett

MÖRKBLÅ

Fyllnadsvolym (mL)

4

Art.nr. (Inköpsportalen)

5023094

Remiss

Beställs elektroniskt i Cosmic.

Kan även beställas på pappersremiss Rutin och Jour, skriv under Övrigt. Skrivs ut från sidan [Remisser](#).

Remissuppgifter

Generella remissuppgifter, se Krav på remissuppgifter i Provtagning – Allmänna anvisningar.

Provtagning

4 mL Mörkblå propp (NH Sodium Heparin)

3,5 mL Ljusgrön propp med gel (LH Lithium Heparin Sep)

Tas venöst. Röret måste fyllas med blod ända upp till markeringen på röret.

Transporteras så snart som möjligt, analyseras senast inom 2 timmar. Använd inte rörpost!

Provhantering

Obs! Proppen får ej lyftas före analys.

Rör med gel ska inte centrifugeras, analysera på helblod.

Till laboratoriet inom 2 timmar efter provtagningen. **Använd inte rörpost!**

Analys utförs endast på Centralsjukhuset Karlstad, Torsby sjukhus och Arvika sjukhus.

Förvaring och transport

Använd inte rörpost!

Förväntad svarstid

Analyseras akut, dygnet runt.

Tolkningsstöd

Referensintervall:

23 - 27 mmol/L. Värdet är beräknat.

Källa: Referensvärde hämtat från leverantörens GEM4000 Reference Guide Revision 0.

Indikation och medicinsk bakgrund

Standardbikarbonat kan användas som screeningtest för bedömning av den metaboliska komponenten vid misstanke på rubbningar i syra-bas-balansen.

Halten standardbikarbonat avspeglar hur mycket basiska substanser som finns i blodet. Vid diabetescoma bildas stora mängder syra som förbrukar baserna och ger sänkt standardbikarbonat.

NPU-kod

NPU02410 Plasma—Vätekarbonat;substanskoncentration(pCO₂ 5,3 kPa, 37 °C)

Övrigt

Endast för laboratoriet

Beställs med analyskod: SBC

Rör med gel skall inte centrifugeras, analysera på helblod.

Utarbetad av: Adam Jansson

Medicinskt ansvarig: Charlotta Gestblom