

1. Testa nosaukums

DELTA-AMINO LEVULĪNSKĀBE

2. Angļu val. - *Aminolevulinic Acid (ALA)*

3. Īss raksturojums

Palielināta Delta-amino levulīnskābes koncentrācija ir saistīta ar alkohola, svina un citu vielu klātbūtni. Izteikta palielināšanās notiek akūtu porfiriju un iedzimtas tirozinēmijas gadījumā. Amino levulīnskābe tiek pētīta fotodinamiskās terapijas pētījumos saistībā ar vairākiem vēža veidiem. Tiek veikti pētījumi par amino-levulīnskābes saistību ar smadzeņu audzējiem un vairāku ginekoloģisko audzēju veidiem.

4. Metode - Semihova-Vīka metode.

5. Stobriņa marķējums, materiāla uzglabāšanas laiks, izmeklējamais materiāls

- Izmeklējamais materiāls – urīns. U-TT (50 ml rīta urīna, tīrā trauciņā).
- Materiāla uzglabāšana:
 - ledusskapī (2-8 °C) – 4 dienas;
 - sasaldēts (-20 °C) – 30 dienas.

6. Referentās vērtības

0,5-2,5 mg/g kreat

7. Ietekmējošie faktori

Medikamenti, alkohols, badošanās, hormonu svārstības.

8. Novirzes no normas

↑ Saindēšanās ar svinu.

Porfirija.

↓ Hroniskas aknu slimības.