

### organische zuren

#### Beschrijving van de test

|                     |   |
|---------------------|---|
| Naam:               | organische zuren  |
| Synoniemen:         | o.a. oxoproline (pyroglutaminezuur), mevalonzuur (opsporen van mevalonacidurie of Hyper IgD-syndroom) |
| Intern codenummer:  | 9224  |
| Frequentie:         | 2x per week   |
| Uitvoerend labo:    | VUB Centraal Labo   |
| Antwoordtijd (TAT): | 10 dagen  |

#### Afname van het materiaal

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Voorkeur materiaal:          | urinestaal in urinebuis voor chemische analyse   |
| Toegelaten materiaal:        | urinestaal of urinedebiet  |
| Volume:                      | 10 mLvolw, 3mLneonat   |
| Aanvraagformulier:           | <a href="#">Aanvraagformulieren</a>  |
| Afnameinstructies:           | <a href="#">Afname instructies</a>   |
| Aandachtspunten:             | Bij voorkeur ochtendurine.<br>De analyse kan ook gebeuren op een 24u-urinecollectie zonder bewaarmiddel. Tijdens de collecte moet de urine bewaard worden bij 2-8°C. |
| Conditionering & verzending: | Urine invriezen voor verzending.<br>Klinische gegevens zijn noodzakelijk bij elke eerste aanvraag.   |
| Bijaanvraag/stabiliteit:     | niet mogelijk  |

#### Analyse

|                        |   |
|------------------------|---|
| Analysemethode:        | LAB AZ VUB  |
| Domein:                | Scheikunde  |
| Bijkomende informatie: | Resultaat onder voorbehoud indien pH > 8.<br>Voor de evaluatie van secundair vitamine B12 deficit is urinaire bepaling a.h.v. semi-kwantitatieve GC-MS niet zinvol; secundair vitamine B12 deficit op te volgen a.h.v. cobalamine (serum), homocysteïne (plasma), eventueel methylmalonzuur in bloed. |

Urine kan honderden "organische zuren" bevatten, in sterk wisselende concentraties, en het chromatografisch patroon is dan ook zeer complex.

Er is een significante invloed van dieet en gebruik van geneesmiddelen.

Veel afwijkingen in het chromatogram van de organische zuren is aspecifiek en de interpretatie door de klinisch bioloog wordt sterk vergemakkelijkt indien klinische gegevens voorhanden zijn.

## Tarificatie

Nomenclatuur: 543071 - 543082 B 3000 Specifiek bepalen van organische zuren, met identificatie met massaspectrometrie #(Maximum 1)(Cumulregel [345](#)) (Diagnoseregel [40](#))  
Bron: RIZIV website op 26/05/2026

---

543255 - 543266 B 80 Dosereren van creatinine #(Maximum 1) (Cumulregel [8,343](#))  
Bron: RIZIV website op 26/05/2026

## Laatst gewijzigd op

16-12-2025

Iut Gheysens