

Assay Performance Data

| | | | |
|---|-----------------------|---|-----------------------|
| Naam assay | | Disaccharidasen activiteit in darmmucosa + eiwitbepaling volgens BCA | |
| Traceerbaarheid | | | |
| Gekalibreerd naar | | BCA Proteïne Assay kit | |
| Referentie-interval of afkapgrenzen | | | |
| Herkomst referentiewaarden | Referentiewaarden | Volwassenen U/g eiwit | Kinderen U/g eiwit |
| | Maltase | 110-600 | 90-525 |
| | Saccharase | 30-160 | 25-125 |
| | Lactase | 13-100 | 20-95 |
| | Isomaltase | 35-287 | 35-120 |
| | Bron: Eigen onderzoek | | |
| Stabiliteit monster | | | |
| Kamertemperatuur 4 °C -20 °C | | Nee Nee 8 jaar | |
| Detectielimieten | | | |
| LoD (Limit of Detection) LoQ (Limit of Quantitation) | | LOD: n.v.t. LOQ: n.v.t. | |
| Imprecisie | | | |
| Isomaltase - Concentratie: 170,80 µg/eiwit Lactase - Concentratie: 13,27 µg/eiwit Maltase - Concentratie: 88,42 µg/eiwit Sacharase - Concentratie: 15,94 µg/eiwit Eiwit - Concentratie: 3,28 | | Isomaltase - CV (%): 7,39 Lactase - CV (%): 6,58 Maltase - CV (%): 7,28 Sacharase - CV (%): 8,22 Eiwit - CV (%): 5,80 | |
| Meetbereik | | | |
| Meetbereik | | 0 - 100 µg/glucose | |
| Extern QC programma | | | |
| (Inter)nationaal extern QC programma | | Er is geen materiaal beschikbaar voor een externe rondzending. De interne controle is gemaakt van aan patiëntenmateriaal gelijkend materiaal en derhalve als juistheidscontrole inzetbaar. | |
| Ingevuld door: M. Remkes | | Datum: 08-05-2025 | |

Referentiewaarden