

## Assay Performance Data

<b>Naam assay</b>	Disaccharidasen activiteit in darmmucosa + eiwitbepaling volgens BCA		
<b>Traceerbaarheid</b>			
Gekalibreerd naar	BCA Proteïne Assay kit		
<b>Referentie-interval of afkapgrenzen</b>			
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			
<b>Stabiliteit monster</b>			
Kamertemperatuur 4 °C -20 °C	Nee Nee 8 jaar		
<b>Detectielimieten</b>			
LoD (Limit of Detection) LoQ (Limit of Quantitation)	LOD: n.v.t. LOQ: n.v.t.		
<b>Imprecisie</b>			
Isomaltase - Concentratie: 171,73 µg/eiwit Lactase - Concentratie: 13,26 µg/eiwit Maltase - Concentratie: 100,49 µg/eiwit Sacharase - Concentratie: 16,99 µg/eiwit Eiwit - Concentratie: 3,21	Isomaltase - CV (%): 4,25 Lactase - CV (%): 4,57 Maltase - CV (%): 29,13 Sacharase - CV (%): 6,45 Eiwit - CV (%): 1,95		
<b>Meetbereik</b>			
Meetbereik	0 - 100 µg/glucose		
<b>Extern QC programma</b>			
(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: L. van der Molen	Datum: 01-07-2021		

Referentiewaarden