

DNK 05 421; Tarmbiopsi

Indikation	Mistanke om Cøliaki (glutenintolerans og -allergi).
Patientforberedelse	Der findes en særlig patientvejledning
Prøvemateriale	Biopsi fra duodenum Der skal bruges mindst 10 mg. Biopsien pakkes straks ind i et stykke parafilm på 2 x 2 cm og anbringes i et glas på 15 x 100 mm. Glasset skal umiddelbart afleveres på Klinisk Biokemisk Afdeling, hvor materialet nedfryses.
Analysemateriale	Mindst 10 mg væv fra duodenum For lidt prøvemateriale og/eller udtørring af prøvematerialet (hvis parafilmen ikke slutter tæt) kan give forkerte resultater. Meget lav enzymaktiviteter kan ses, hvis prøvematerialet ikke nedfryses straks.
Forsendelse	Fryseforsendelse (tøris)
Holdbarhed	Ikke holdbar ved 20°C; ikke holdbar ved 4°C; 1 år ved -20°C
Laboratorium	Klinisk Biokemisk Afdeling, Regionshospitalet Randers
Svartid	1 - 2 uger
Referenceintervaller	Lactase 15 - 80 U/g protein Maltase 100 - 450 U/g protein Sucrase 15 - 150 U/g protein
Fortolkning	Alle tre enzymer normale: Normal enzymaktivitet. Lactase < 10 U/g protein, de andre enzymer normale: Isoleret lactasemangel. Alle enzymer < respektive referenceområder: Diffus slimhindebeskadigelse. Hvis resultatet er inkonklusivt, kan det skyldes, at der ikke har været nok prøvemateriale eller at prøvematerialet ikke er blevet nedfrosset hurtigt nok.
Bemærkninger	Måling af Lactase-, Maltase- og Sucraseaktivitet.

Godkendt: 09-08-2010

