

## Vejledning

# Biopsi (tarm) DISACCHARIDASER



## **Fremgangsmåde**

Prøvematerialet bør være en frisk mucosabiopsi (tyndtarms-biopsi) på minimum 10 mg.

Efter udtagelse af biopsien anbringes det på et ca. 1 x 1 cm stort stykke parafilm, der foldes sammen, så det slutter tæt om biopsien. Anbringes herefter i 100 x 16 glas og tilproppes.

Biopsien skal straks:

- bringes til Klinisk Biokemisk Afdeling eller efter aftale til andet laboratorium, hvor det straks nedfryses ved minimum  $-20^{\circ}$  C.  
eller
- fryses ned ved minimum  $-20^{\circ}$  C.

## **Holdbarhed**

$-20^{\circ}$ C: 1 år.

## **Forsendelse**

Opbevares ved  $-20^{\circ}$  C indtil forsendelse i flamingobeholder med tøris. Kan forsendes med almindelig post til:

Klinisk Biokemisk Afdeling  
Regionshospitalet Randers  
Skovlyvej 1  
8930 Randers NØ

## Svarafgivelse

- Biopsi – Våd Vægt: mg.
- Laktase: U/g protein (15 - 80 U/g protein).
- Sucrase: U/g protein (15 - 150 U/g protein).
- Maltase: U/g protein (100 - 450 U/g protein).

og en af følgende konklusioner:

- 1. Normale enzymaktiviteter** (alle er normale).
- 2. Isoleret laktasemangel** (Laktase < 10 U/g protein og de andre er normale).
- 3. Diffus slimhindebeskadigelse** (Alle enzymer er <respektive referencemråder).
- 4. Eventuelt andet** – se bl.a. "Fejlkilder".

## Fejlkilder

Under følgende omstændigheder bliver analysen inkonklusiv:

- Hvis der er for lidt prøvemateriale.
- Udtørring af prøvematerialet, hvis parafilmen ikke slutter tæt.
- Meget lav enzymaktivitet, hvis prøvematerialet ikke nedfryses straks.
- Forkert prøvemateriale.

## Spørgsmål

Hvis der er spørgsmål vedrørende analysen, kan man rette henvendelse til:

Afdelingsbioanalytiker Joan Povlsen, tlf. 7842 2322

**INFO 503**  
**Oktober 2011**  
*ILM 15006923*

*Klinisk Biokemisk Afdeling  
Regionshospitalet Randers  
Skovlyvej 1  
8930 Randers NØ*