

## Muskelvæv – spotguide

### **Glat Muskulatur**

#### Længdesnit

Små celler (korte, smalle, tenformede) (oftest mange)  
Central, aflang kerne  
INGEN TVÆRSTRIBNING

#### Tværsnit

Lille diameter; kerne ses kun i største (pga tenform)  
1 Central kerne

### **Hjertemuskulatur**

#### Længdesnit

Små celler i forhold til skeletmuskulatur (ca. 15 $\mu$ m i diameter/bredde)  
TVÆRSTRIBNING  
Indskudsskiver  
1 Central kerne  
Mange kapillærer (-> erythrocytter) i væv omkring (tænk på funktion)

#### Tværsnit

FIND STED I PRÆPARAT MED LÆNGDESKÅRET  
Findes altid (stort set) pga vekslende fiberretninger  
MANGE kapillærer (-> dermed mange erythrocytter)  
(central kerne)

### **Skeletmuskulatur**

#### Længdesnit

MEGET lange, brede celler (fibre)  
MANGE perifere kerne  
TVÆRSTRIBNING

#### Tværsnit

Stor diameter  
Flere perifere kerner i hver fiber