

W42537 - Model motorického neurónu

Objednávací kód: **4004.100553**



Cena bez DPH

1.389,00 Eur

Cena s DPH

1.666,80 Eur

Parametre

Hlava, mozog, nervový systém - filter

Nervový systém

Množstevná jednotka

ks

Tento model motorického neurónu je zväčšený viac ako 2500 krát. Model znázorňuje plne trojrozmernú reprodukciu motorickej nervovej bunky nachádzajúcej sa v prostredí ovplyvňujúcich sa neurónov a kostrového svalového vlákna. Blánovitý obal bol oddelený od neurónu pre zobrazenie cytogenetickej ultraštruktúry, organel a obsahov vnútri tiel buniek. Na modeli sú viditeľné vetviace sa dendrity, synapsie a nervový výbežok obalený myelínom s Ranvierovými zárezmi. Rez nervovým výbežkom je možné odklopiť od modelu motorického neurónu pre odhalenie tesne ovinutých vrstiev obaľujúcich myelínovú pošvu a Schwann pošvu, ktoré vrstvy vytvorila. Model je pripevnený na drevenom podstavci.