

W42537 - Model motorického neuronu

Objednací kód: **4004.1005553**



Cena bez DPH

34.710,00 Kč

Cena s DPH

41.999,10 Kč

Parametry

Hlava, mozek, nervový systém - filtr

Nervový systém

Množstevní jednotka

ks

Tento model motorického neuronu je zvětšen více než 2500 krát. Model znázorňuje plně trojrozměrnou reprodukci motorické nervové buňky nacházející se na nervosvalové ploténce. Blánovitý obal byl oddělen od neuronu pro zobrazení cytologické ultrastruktury, organel a obsahů uvnitř těl buněk. Na modelu jsou viditelné větvící se dendrity, synapse a nervový výběžek obalený myelinem s Ranvierovými zářezy. Řez nervovým výběžkem je možno odklopit od modelu motorického neuronu pro odhalení těsně ovinutých vrstev obalujících myelinovou pochvu a Schwannou pochvu, která vrstvy vytvořila. Model je připevněn na dřevěném podstavci.