

**MP1100 - Mozgový kmeň, hlboké mozgové a  
diencefalické štruktúry**  
Objednávací kód: **4003.MP1100**



Cena bez DPH

519,00 Eur

Cena s DPH

627,99 Eur

Parametre

Množstevná jednotka

ks

Tento 3D model zachováva niekoľko hlbokých cerebrálnych a diencefalických štruktúr až po proximálnu predĺženú miech a dopĺňuje ďalší izolovaný mozgový kmeň (BRW10) z našej série. V hornej časti, na pravej strane 3D modelu, je na mieste lentiformné (šošovkovité) jadro a okolo neho je vidieť vynárajúca sa corona radiata vnútorného puzdra. Vľavo chýba lentiformné jadro, ale obojstranne mediálne je prítomná hlava a telo nucleus caudate a obtáča sa stredovo k uchovaným okrajom vnútorného puzdra a vedie k amygdaloidným telesom na každej strane. Talamy sú prítomné na oboch stranách a tretia komora je mierne otvorená v stredovej línii pod epitalamom (epifýza).

Vpredu sú prítomné mozgové pedunkuly s optickými nervami, ktoré sa tiahnu od uchovaných chiasmov a dráh. Interpedunkulárna oblasť je odhalená, vďaka čomu sú viditeľné mamilárne telesá a rozdelené infundibulum. Kaudálne k interpedunkulárnej oblasti je most, ktorý zachováva počiatky stredných cerebelárnych pedunkul a tiež počiatky hlavových nervov V, VII a VIII. Zachovaná časť predĺženej miechy má výrazné pyramídy a olivy.

V zadnej časti sú horné a dolné hrbolčky usadené presne nad rozdelenými hornými mozgovými pedunkulami a štvrtá komora je otvorená pre odhalenie spodiny IV. mozgovej komory rhombického tvaru a vlastností dna: mediálna eminencia, tvárový hrbolček, hypoglosálny trojuholník, vestibulárny trojuholník a trojuholník blúdivého nervu.