



A: Multipolare Nervenzelle im Gehirn (Interneuron)

B: Motoneuron mit langem, myelinisiertem Axon

C: Pseudounipolare Nervenzelle, ihr Perikaryon sitzt im Spinalganglion (nicht eingezeichnet).

D: Bipolare Nervenzelle (wahrscheinlich im Hirnnerv VIII)

E: Primäre Sinneszelle in der Regio olfactoria (Zelle, die direkt Sinnesreize wahrnimmt und diese ins Gehirn weiterleitet, also histologisch zwischen Sinnes- und Nervenzellen einzuordnen ist).

Achtung: Die Proportionen sind grotesk verschoben, das Interneuron ist stark vergrößert dargestellt, das Axon bei B kann sehr lang sein und die bipolare Nervenzelle sehr kurz.