


















































































































































































rhombencephalon caudale  PARTONOMY LIST




















FMA	TA	UID	Short official Latin term	Short Spanish equivalent
		11874	rhombencephalon caudale 	rombencéfalo caudal 
		11777	morphologia externa rhombencephali caudalis	morfología externa del rombencéfalo caudal
<a href="#">78490</a>		5287	obex 	óbex 
<a href="#">83795</a>		5286	sulcus medianus posterior  ; sulcus medianus dorsalis 	surco mediano posterior  ; surco mediano dorsal 
<a href="#">75256</a>		5285	tuberculum gracile (par) 	tubérculo grácil del rombencéfalo caudal (par) 
<a href="#">72255</a>		5283	tuberculum cuneatum (par) 	tubérculo cuneiforme del rombencéfalo caudal (par) 
<a href="#">75257</a>		5281	tuberculum trigeminale (par) 	tubérculo trigeminal del rombencéfalo caudal (par) 
<a href="#">75608</a>		5278	sulcus posterolateralis (par)  ; sulcus dorsolateralis (par) 	surco posterolateral del rombencéfalo caudal (par)  ; surco dorsolateral del rombencéfalo caudal (par) 
		5274	oliva (par)	oliva inferior del rombencéfalo caudal (par) 
<a href="#">84363</a>		5277	area retrolivaris (par) 	área retrolivar del rombencéfalo caudal (par) 
<a href="#">83796</a>		5276	sulcus retrolivaris (par) 	surco retrolivar del rombencéfalo caudal (par) 
<a href="#">74582</a>		5272	sulcus preolivaris (par) 	surco preolivar del rombencéfalo caudal (par) 
<a href="#">75254</a>		5269	pyramis bulbaris (par)  ; pyramis bulbi (par)	pirámide bulbar (par) 
<a href="#">83797</a>		5271	sulcus anterolateralis (par)  ; sulcus ventrolateralis (par) 	surco anterolateral del rombencéfalo caudal (par)  ; surco ventrolateral del rombencéfalo caudal (par) 
<a href="#">75350</a>		5268	foramen caecum medullae oblongati 	agujero ciego del bulbo raquídeo
<a href="#">83734</a>		5267	fissura mediana anterior  ; fissura mediana ventralis 	fisura media anterior; fisura media ventral
		11797	morphologia interna rhombencephali caudalis	morfología interna del rombencéfalo caudal
<a href="#">83925</a>		5335	substantia grisea rhombencephali caudalis 	sustancia gris del rombencéfalo caudal 
		8031	nuclei somatosensorii rhombencephali caudalis (par) 	núcleos somatosensoriales del rombencéfalo caudal (par) 
<a href="#">72602</a>		5336	nucleus gracilis (par) 	núcleo grácil (par) 
<a href="#">77059</a>		5337	pars centralis (par) 	porción central (par) 
<a href="#">77060</a>		5338	pars rostralis (par) 	porción rostral (par) 
<a href="#">77065</a>		5339	subnucleus rostr dorsalis (par) 	subnúcleo rostr dorsal (par) 
		8033	nucleus parvocellularis compactus (par) 	núcleo parvocelular compacto (par) 
<a href="#">68465</a>		5340	nucleus cuneatus (par) 	núcleo cuneiforme (par) 
<a href="#">77069</a>		5341	pars caudalis (par) 	porción caudal (par) 
		8034	pars teres (par) 	porción redonda (par) 
		8036	pars triangularis (par) 	porción triangular (par) 
<a href="#">77070</a>		5342	pars rostralis (par) 	porción rostral (par) 
<a href="#">72603</a>		5343	nucleus cuneatus accessorius (par)  ; nucleus cuneatus externus (par) 	núcleo cuneiforme accesorio (par)  ; núcleo cuneiforme externo (par) 
<a href="#">77073</a>		5344	nucleus precuneatus accessorius (par) 	núcleo precuneiforme accesorio (par) 
<a href="#">72605</a>		5394	nucleus pericuneatus medialis (par) 	núcleo pericuneiforme medial (par) 
<a href="#">72604</a>		5395	nucleus pericuneatus lateralis (par) 	núcleo pericuneiforme lateral (par) 
<a href="#">77099</a>		5393	nucleus endolemniscalis (par) 	núcleo endolemniscal (par) 
<a href="#">72600</a>		5400	nucleus peritrigeminalis (par) 	núcleo peritrigeminal (par) 
<a href="#">72606</a>		5346	subnucleus caudalis (par) 	subnúcleo caudal (par) 
<a href="#">83959</a>		5347	lamina trigeminalis I (par)  ; lamina zonalis (par) 	capa trigeminal I (par)  ; capa zonal del nervio trigeminal (par)
			lamina trigeminalis II (par)  ; lamina	capa trigeminal II (par)  ; capa

83960		5348	gelatinosa (par) <sup>U</sup>	gelatinosa del nervio trigeminal (par)
83961		5349	lamina trigeminalis III-IV (par) <sup>U</sup> ; lamina magnocellularis (par) <sup>U</sup>	capa trigeminal III-IV (par) <sup>U</sup> ; capa magnocelular del nervio trigeminal (par)
		8037	nuclei viscerosensorii rhombencephali caudalis (par) <sup>U</sup>	núcleos viscerosensoriales del rombencéfalo caudal (par) <sup>U</sup>
72607		5392	area postrema (par) <sup>U</sup>	área postrema (par) <sup>U</sup>
256691		5364	nuclei tractus solitarii (par) <sup>U</sup> ; nuclei solitarii (par) <sup>U</sup>	núcleos del haz solitario (par) <sup>U</sup> ; núcleos solitarios (par)
77467		5372	nucleus solitarius posterior (par) <sup>U</sup> ; nucleus solitarius dorsalis (par) <sup>U</sup>	núcleo solitario posterior (par) <sup>U</sup> ; núcleo solitario dorsal (par) <sup>U</sup>
229579		5373	nucleus solitarius posterolateralis (par) <sup>U</sup> ; nucleus solitarius dorsolateralis (par) <sup>U</sup>	núcleo solitario posterolateral (par) <sup>U</sup> ; núcleo solitario dorsolateral (par) <sup>U</sup>
77468		5374	nucleus solitarius anterior (par) <sup>U</sup> ; nucleus solitarius ventralis (par) <sup>U</sup>	núcleo solitario anterior (par) <sup>U</sup> ; núcleo solitario ventral (par) <sup>U</sup>
229583		5375	nucleus solitarius anterolateralis (par) <sup>U</sup> ; nucleus solitarius ventrolateralis (par) <sup>U</sup>	núcleo solitario anterolateral (par) <sup>U</sup> ; núcleo solitario ventrolateral (par) <sup>U</sup>
229585		5370	nucleus solitarius medialis (par) <sup>U</sup>	núcleo solitario medial (par) <sup>U</sup>
77465		5369	nucleus solitarius interstitialis (par) <sup>U</sup>	núcleo solitario intersticial (par) <sup>U</sup>
77464		5368	nucleus solitarius intermedius (par) <sup>U</sup>	núcleo solitario intermedio (par) <sup>U</sup>
77463		5367	nucleus solitarius gelatinosus (par) <sup>U</sup>	núcleo solitario gelatinoso (par) <sup>U</sup>
77466		5371	nucleus solitarius paracommissuralis (par) <sup>U</sup>	núcleo solitario paracomisural (par) <sup>U</sup>
54597		5366	nucleus solitarius commissuralis (par) <sup>U</sup>	núcleo solitario comisural (par) <sup>U</sup>
77091		5365	nucleus parasolitaris (par) <sup>U</sup>	núcleo parasolitario (par) <sup>U</sup>
		5376	nuclei vestibulares rhombencephali caudalis (par) <sup>U</sup>	núcleos vestibulares del rombencéfalo caudal (par) <sup>U</sup>
77095		5380	nucleus marginalis (par) <sup>U</sup>	núcleo marginal (par) <sup>U</sup>
54611		5379	nucleus vestibularis medialis (par) <sup>U</sup>	núcleo vestibular medial (par) <sup>U</sup>
		8433	pars magnocellularis (par) <sup>U</sup>	porción magnocelular (par) <sup>U</sup>
		8039	pars parvocellularis (par) <sup>U</sup>	porción parvocelular (par) <sup>U</sup>
54608		5377	nucleus vestibularis inferior (par) <sup>U</sup>	núcleo vestibular inferior (par) <sup>U</sup>
77475		5378	pars magnocellularis (par) <sup>U</sup>	porción magnocelular (par) <sup>U</sup>
		5381	nuclei acustici rhombencephali caudalis (par) <sup>U</sup>	núcleos acústicos del rombencéfalo caudal (par) <sup>U</sup>
54624		5382	nucleus cochlearis posterior (par) <sup>U</sup> ; nucleus cochlearis dorsalis (par) <sup>U</sup>	núcleo cóclear posterior (par) <sup>U</sup> ; núcleo cóclear dorsal (par) <sup>U</sup>
		8042	lamina molecularis (par) <sup>U</sup>	capa molecular (par) <sup>U</sup>
		8044	lamina granularis (par) <sup>U</sup>	capa granular (par) <sup>U</sup>
		8045	lamina profunda (par) <sup>U</sup>	capa profunda (par) <sup>U</sup>
		8046	neura nuclei cochlearis posterioris (par) <sup>U</sup>	neuronas del núcleo cóclear posterior (par) <sup>U</sup>
		8048	neura projectionis (par) <sup>U</sup> ; neura principalia nuclei cochlearis posterioris (par) <sup>U</sup>	neuronas de proyección (par) <sup>U</sup> ; neuronas principales (par) <sup>U</sup>
		8049	neura fusiformia (par) <sup>U</sup>	neuronas fusiformes (par) <sup>U</sup>
		8050	neura gigantea (par) <sup>U</sup>	neuronas gigantes (par) <sup>U</sup>
		8052	interneura excitatoria (par) <sup>U</sup>	interneuronas excitadoras (par) <sup>U</sup>
		8053	neura granularia (par) <sup>U</sup>	neuronas granulares (par) <sup>U</sup>
		8055	interneura inhibitoria (par) <sup>U</sup>	interneuronas inhibitorias (par) <sup>U</sup>
		8056	neura verticalia (par) <sup>U</sup>	neuronas verticales (par) <sup>U</sup>
		8058	(neura rotiformia (par) <sup>U</sup> )	(neuronas rotiformas (par) <sup>U</sup> )
54621		5383	nucleus cochlearis anterior (par) <sup>U</sup> ; nucleus cochlearis ventralis (par) <sup>U</sup>	núcleo cóclear anterior (par) <sup>U</sup> ; núcleo cóclear ventral (par) <sup>U</sup>
72571		5384	pars anterior (par) <sup>U</sup>	porción anterior (par) <sup>U</sup>
72572		5385	pars posterior (par) <sup>U</sup>	porción posterior (par) <sup>U</sup>
		8059	pars cupularis (par) <sup>U</sup>	porción cupular (par) <sup>U</sup>

		neura nuclei cochlearis anterioris (par) <sup>U</sup>	neuronas del núcleo cóclea anterior (par) <sup>U</sup>
	8061		
	8062	neura projectionis (par) <sup>U</sup> ; neura principalia nuclei cochlearis anterioris (par) <sup>U</sup>	neuronas de proyección (par) <sup>U</sup> ; neuronas principales (par) <sup>U</sup>
	8064	neura stellata (par) <sup>U</sup>	neuronas estrelladas (par) <sup>U</sup>
	8065	neura fruticosa spherica (par) <sup>U</sup>	neuronas en arbusto esfericas
	8066	neura fruticosa globosa (par) <sup>U</sup>	neurona en arbusto globulares
	8068	neura octopodiformia (par) <sup>U</sup>	neuronas octopodiformes (par) <sup>U</sup>
	8069	interneura inhibitoria (par) <sup>U</sup>	interneuronas inhibitorias (par) <sup>U</sup>
	8071	neura multipolaria (par) <sup>U</sup>	neuronas multipolares (par) <sup>U</sup>
	8072	nuclei somatomotorii rhombencephali caudalis (par) <sup>U</sup>	núcleos somatomotores del rombencéfalo caudal (par) <sup>U</sup>
<a href="#">54505</a>		5361 nucleus nervi hypoglossi (par) <sup>U</sup>	núcleo del nervio hipogloso (par) <sup>U</sup>
	8074	nuclei branchiomotorii rhombencephali caudalis (par) <sup>U</sup>	núcleos branchiomotores del rombencéfalo caudal (par) <sup>U</sup>
<a href="#">54588</a>		5387 nucleus ambiguus (par) <sup>U</sup>	núcleo ambiguo (par) <sup>U</sup>
		5402 nucleus supraspinalis (par) <sup>U</sup>	núcleo supraespal (par) <sup>U</sup>
	8075	nuclei visceromotorii rhombencephali caudalis (par) <sup>U</sup>	núcleos visceromotores del rombencéfalo caudal (par) <sup>U</sup>
<a href="#">72601</a>		5389↓ nucleus salivatorius inferior (par) <sup>U</sup>	núcleo salivar inferior (par) <sup>U</sup>
<a href="#">54585</a>		5363 nucleus posterior nervi vagi (par) <sup>U</sup> ; nucleus dorsalis nervi vagi (par) <sup>U</sup>	núcleo posterior del nervio vago (par) <sup>U</sup> ; núcleo dorsal del nervio vago (par) <sup>U</sup>
		5403 nuclei reticulares rhombencephali caudalis (par) <sup>U</sup>	núcleos reticulatos del rombencéfalo caudal (par) <sup>U</sup>
<a href="#">72576</a>		5404 nucleus gigantocellularis (par) <sup>U</sup>	núcleo gigantocelular (par) <sup>U</sup>
<a href="#">77107</a>		5405 pars alpha (par) <sup>U</sup>	porción alfa (par) <sup>U</sup>
<a href="#">76832</a>		5406 nucleus gigantocellularis anterior (par) <sup>U</sup> ; nucleus gigantocellularis ventralis (par) <sup>U</sup>	núcleo gigantocelular anterior (par) <sup>U</sup> ; núcleo gigantocelular ventral (par) <sup>U</sup>
<a href="#">72577</a>		5407 nucleus paragigantocellularis lateralis (par) <sup>U</sup>	núcleo paragigantocelular lateral (par) <sup>U</sup>
	8077	nucleus gigantocellularis proprius (par) <sup>U</sup>	núcleo gigantocelular propio (par) <sup>U</sup>
<a href="#">72579</a>		5416 nucleus reticularis centralis (par) <sup>U</sup>	núcleo reticulato central (par) <sup>U</sup>
<a href="#">72581</a>		5417 pars dorsalis (par) <sup>U</sup>	porción dorsal (par) <sup>U</sup>
<a href="#">72583</a>		5418 pars ventralis (par) <sup>U</sup>	porción ventral (par) <sup>U</sup>
<a href="#">72575</a>		5414 nucleus reticularis parvocellularis (par) <sup>U</sup>	núcleo reticulato parvocelular (par) <sup>U</sup>
<a href="#">72578</a>		5415 nucleus paragigantocellularis posterior (par) <sup>U</sup> ; nucleus paragigantocellularis dorsalis (par) <sup>U</sup>	núcleo paragigantocelular posterior (par) <sup>U</sup> ; núcleo paragigantocelular dorsal (par) <sup>U</sup>
		5409↓ zona reticularis intermedia (par) <sup>U</sup> ; nucleus reticularis intermedius (par) <sup>U</sup>	zona reticulata intermedia (par) <sup>U</sup> ; núcleo reticulato intermedio (par) <sup>U</sup>
	8078	centrum respiratorium ventrale rostrale (par) <sup>U</sup>	centro respiratorio ventral rostral (par) <sup>U</sup>
	8080	centrum respiratorium ventrale caudale (par) <sup>U</sup>	centro respiratorio ventral caudal (par) <sup>U</sup>
	8081	centrum expiratorium medullae (par)	centro expiratorio bulbar (par)
	8083	centrum generans motus respiratorii (par) <sup>U</sup>	centro generator del ritmo respiratorio (par) <sup>U</sup>
	8084	centrum vasomotorium medullae ventrolaterale rostrale (par)	centro vasomotor bulbar ventrolateral rostral (par)
	8086	centrum vasomotorium medullae ventrolaterale caudale (par)	centro vasomotor bulbar ventrolateral caudal (par)
	8087	nuclei neuromodulatorii rhombencephali caudalis (par) <sup>U</sup>	núcleos neuromoduladores del rombencéfalo caudal (par) <sup>U</sup>
		5420 nuclei raphes rhombencephali caudalis (par) <sup>U</sup>	núcleos de rafe del rombencéfalo caudal (par) <sup>U</sup>
<a href="#">72584</a>		5423 nucleus raphes magnus (par)	núcleo del rafé magno (par)
	8216	cellulae serotonergicae B3 (par) <sup>U</sup>	células serotoninérgicas B3s (par) <sup>U</sup>

<a href="#">72585</a>		5421	nucleus raphes obscurus (par)	núcleo oscuro del rafe (par)
		8214	cellulae serotonergicae B2 (par) 	células serotoninérgicas B2s (par) 
<a href="#">72586</a>		5422	nucleus raphes pallidus (par)	núcleo palido del rafe (par)
		8213	cellulae serotonergicae B1 (par) 	células serotoninérgicas B1s (par) 
		8089	cellulae adrenergicae rhombencephali caudalis (par)  ; cellulae adrenergicae C1-C2 (par) 	células adrenérgicas del rombencéfalo caudal (par)  ; células adrenérgicas C1-C2s (par) 
		8090	cellulae noradrenergicae rhombencephali caudalis (par)  ; cellulae noradrenergicae A1-A2 (par) 	células noradrenalinérgicas del rombencéfalo caudal (par)  ; células noradrenalinérgicas A1-A2s (par) 
		8091	nuclei limbici rhombencephali caudalis (par) 	núcleos límbicos del rombencéfalo caudal (par) 
<a href="#">77096</a>		5388	nucleus retroambiguus (par) 	núcleo retroambiguo (par) 
		8093	nuclei precerebellares rhombencephali caudalis (par) 	núcleos precerebelosos del rombencéfalo caudal (par) 
<a href="#">72243</a>		5353	complexus olivaris inferior (par) 	complejo olivar inferior (par) 
<a href="#">72592</a>		5354	nucleus olivaris principalis (par) 	núcleo olivar principal (par) 
<a href="#">77086</a>		5355	lamella posterior (par)  ; lamella dorsalis (par) 	lámina posterior (par)  ; lámina dorsal (par) 
<a href="#">77088</a>		5356	lamella anterior (par)  ; lamella ventralis (par) 	lámina anterior (par)  ; lámina ventral (par) 
<a href="#">77087</a>		5357	lamella lateralis (par) 	lámina lateral (par) 
<a href="#">72612</a>		5358	hilum complexus olivaris inferioris (par) 	hilio del complejo olivar inferior (par) 
<a href="#">72593</a>		5359	nucleus olivaris accessorius posterior (par)  ; nucleus olivaris accessorius dorsalis (par) 	núcleo olivar accesorio posterior (par)  ; núcleo olivar accesorio dorsal (par) 
<a href="#">72594</a>		5360	nucleus olivaris accessorius medialis (par) 	núcleo olivar accesorio medial (par) 
<a href="#">72574</a>		5410	nucleus reticularis lateralis (par) 	núcleo reticulato lateral (par) 
<a href="#">76833</a>		5411	pars magnocellularis (par) 	porción magnocelular (par) 
<a href="#">76834</a>		5412	pars parvocellularis (par) 	porción parvocelular (par) 
<a href="#">77111</a>		5413	pars subtrigeminalis (par) 	porción subtrigeminal (par) 
		5396	nuclei perihypoglossi (par) 	núcleos perihipoglossos (par) 
<a href="#">68574</a>		5397	nucleus subhypoglossus (par) 	núcleo subhipogloso (par) 
<a href="#">72597</a>		5398	nucleus intercalatus (par) 	núcleo intercalado (par) 
<a href="#">72596</a>		5399	nucleus prepositus (par) 	núcleo prepósito (par) 
<a href="#">72609</a>		5390	nucleus arcuatus (par) 	núcleo arqueado (par) 
		8094	nucleus conterminalis (par) 	núcleo terminal (par) 
<a href="#">54575</a>		5408	nucleus interfascicularis nervi hypoglossi (par) 	núcleo interfascicular del nervio hipogloso (par) 
<a href="#">72608</a>		5401	nucleus pontobulbaris (par) 	núcleo pontobulbar (par) 
		8095	nuclei caudales partis cerebellaris (par) 	núcleos caudales de la porción cerebelosa de la fibra pontocerebelosa (par) 
		8097	nucleus interfascicularis nominis medulla (par)	núcleo interfascicular medular (par) 
		8098	nuclei para (par) 	núcleos pararaféales (par) 
<a href="#">72581</a>		5362	nucleus paramedianus posterior (par)  ; nucleus paramedianus dorsalis (par) 	núcleo paramediano posterior (par)  ; núcleo paramediano dorsal (par) 
<a href="#">83944</a>		5288	substantia alba rhombencephali caudalis 	sustancia blanca del rombencéfalo caudal 
		8101	radices centrales rhombencephali caudalis (par) 	raíces centrales del rombencéfalo caudal (par) 
<a href="#">258416</a>		5245	fasciculus gracilis  	fascículo grácil  
<a href="#">73941</a>		5246	fasciculus cuneatus  	fascículo cuneiformo  
<a href="#">72619</a>		5307	tractus solitarius  	haz solitario  
<a href="#">83851</a>		5302	tractus spinalis nervi trigeminalis  	haz espinal del nervio trigeminal  
		8099	tractus longi rhombencephali caudalis (par) 	haces largos del rombencéfalo caudal (par) 
		8107	tractus ascendentes medullae spinalis (par) 	haces ascendentes de la médula espinal (par) 

		5616↓	pars mesencephalica (U) (C)	porción mesencefálica (U) (C)
		5331	fibrae spinorhombencephalica (U) (C)	fibras espinorombencefálicas (U) (C)
		5326	fibrae spinoreticulares rhombencephali caudalis (U) (C)	fibras espinoreticulatas del rombencéfalo caudal (U) (C)
		7958	tractus cervicothalamicus (U) (C)	haz cervicotalámico (U) (C)
<a href="#">72643</a>		5304↓	pars rhombencephalica caudalis (U) (C)	porción rombencefálica caudal (U) (C)
		7539	tractus spinovestibularis (U) (C)	haz espinovestibular (U) (C)
		8117	tractus ascendentes trunci (par) (U)	haces ascendentes del tronco del encéfalo del rombencéfalo caudal (par) (U)
<a href="#">83675</a>		5298	lemniscus medialis (U) (C)	lemnisco medial (U) (C)
		5296	fibrae arcuatae internae (U) (C)	fibras arqueadas internas (U) (C)
<a href="#">72622</a>		5297	decussatio lemniscorum medialis; decussatio sensoria (C)	decusación del lemnisco medial (U) (C)
		8453↓	tractus trigeminothalamici rhombencephali caudalis (U) (C)	haces trigeminotalámicos del rombencéfalo caudal (U) (C)
		8454	tractus trigeminothalamicus anterior (U); tractus trigeminothalamicus ventralis (U); lemniscus trigeminalis (U) (C)	haz trigeminotalámico anterior (U); haz trigeminotalámico ventral (U); lemnisco trigeminal (U) (C)
		8455	tractus trigeminothalamicus lateralis (U) (C)	haz trigeminotalámico lateral (U) (C)
		8127	tractus cerebelli (par)	haces cerebelosos (par) (U)
		8128	tractus pedunculi cerebellaris inferioris (par) (U)	haces del pedúnculo cerebeloso inferior (par) (U)
<a href="#">72615</a>		5280	tractus corporis restiformis (par) (U)	haces del cuerpo restiforme del cerebelo (par) (U)
<a href="#">73950</a>		5319	tractus spinocerebellaris posterior (U); tractus spinocerebellaris dorsalis (U) (C)	haz espinocerebeloso posterior (U); haz espinocerebeloso dorsal (U) (C)
		8419	tractus spinocerebellaris rostralis (U) (C)	haz espinocerebeloso rostral (U) (C)
		12058	tractus cuneocerebellaris (U) (C)	haz cuneocerebeloso (U) (C)
		5320	fibrae cuneocerebellares (U) (C)	fibras cuneocerebelosas (U) (C)
		5308	fibrae arcuatae externae posteriores (U); fibrae arcuatae externae dorsales (U) (C)	fibras arqueadas externas posteriores (U); fibras arqueadas externas dorsales (U) (C)
		5275	fibrae arcuatae externae anteriores (U); fibrae arcuatae externae ventrales (U) (C)	fibras arqueadas externas anteriores (U); fibras arqueadas externas ventrales (U) (C)
		8456	fibrae trigeminocerebellares (U) (C)	fibras trigeminocerebelosas (U) (C)
<a href="#">72638</a>		5305	tractus olivocerebellaris (U) (C)	haz olivocerebeloso (U) (C)
		8457	fibrae nucleocerebellares (U) (C)	fibras núcleocerebelosas (U) (C)
		8458	fibrae rapheocerebellares (U) (C)	fibras rafecerebelosas (U) (C)
<a href="#">72613</a>		5306	tractus corporis juxtarestiformis (par) (U)	haces del cuerpo juxtarestiforme del cerebelo (par) (U)
		8459	fibrae vestibulocerebellares (U) (C)	fibras vestibulocerebelosas (U) (C)
		8450	fibrae vestibulocerebellares primariae (U) (C)	fibras vestibulocerebelosas primarias (U) (C)
		8460	fibrae vestibulocerebellares secundariae (U) (C)	fibras vestibulocerebelosas secundarias (U) (C)
		8466	fibrae cerebellovestibulares (U) (C)	fibras cerebeloestibulares (U) (C)
		8468	fibrae fastigiobulbares (U) (C)	fibras fastigiobulbares (U) (C)
		7916	fibrae fastigiospinales (U) (C)	fibras fastigioespinales (U) (C)
<a href="#">72642</a>		5312	tractus spinocerebellaris anterior (U); tractus spinocerebellaris ventralis (U) (C)	haz espinocerebeloso anterior (U); haz espinocerebeloso ventral (U) (C)
		8160	tractus descendentes trunci encephali (par) (U)	haces descendentes del tronco del encéfalo (par) (U)
<a href="#">72634</a>		8526	tractus pyramidalis (U) (C)	haz piramidal (U) (C)
		8527	tractus corticospinalis (U) (C)	haz corticoespinal (U) (C)

	12525	tractus corticonuclearis  	haz corticonuclear  
	8528	tractus corticoreticularis  	haz corticoreticulato  
	 5293	decussatio pyramidum ; decussatio motoria 	decusación piramidal  
	8126	fibrae amygdalotegmentales  	fibras amigdalotegmentales  
<a href="#">77482</a>	8415	tractus hypothalamospinalis  	haz hipotálamoespinal  
	8490	tractus tegmentalis medialis  	haz tegmental medial  
	8491	tractus pretectoolivaris  	haz pretectoolivar  
	8492	tractus prerubroolivaris  	haz prerubroolivaris  
	7930	fasciculus longitudinalis medialis  	fascículo longitudinal medial  
	 5481	pars rhombencephalica rostralis  	porción rombencefálica rostral  
	8446	tractus vestibulospinalis medialis 	haz vestibuloespinal medial  
<a href="#">62063</a>	7620	fasciculus longitudinalis posterior  ; fasciculus longitudinalis dorsalis  	fascículo longitudinal posterior  ; fascículo longitudinal dorsal  
	8479	tractus tectobulbaris  	haz tectobulbar  
	 5459	fibrae tectoreticulares  	fibras tectoreticulatas  
	 5458	fibrae tectoolivares  	fibras tectoolivares  
	8480	tractus tectospinalis  	haz tectoespinal  
<a href="#">83850</a>	 5476	tractus tegmentalis centralis  	haz tegmental central  
<a href="#">77050</a>	 5322	tractus rubroolivares  	haces rubroolivares  
<a href="#">72611</a>	 5303	amiculum olivare  	amiculum de la oliva 
<a href="#">75694</a>	 5234	tractus caeruleospinalis  	haz cerúleoespinal  
	8347↓	tractus reticulospinales  	haces reticuloespinales  
<a href="#">73986</a>	 5212	tractus reticulospinalis medialis  	haz reticuloespinal medial  
<a href="#">75689</a>	 5224↓	tractus reticulospinalis lateralis  	haz reticuloespinal lateral  
	7883	tractus cerebelospinales  	haces cerebelospinales  
<a href="#">75690</a>	8469	tractus fastigiospinalis  	haz fastigioespinal  
<a href="#">75691</a>	 5221	tractus interpositospinalis  	haz interpositoespinal  
<a href="#">73974</a>	 5318	tractus vestibulospinalis lateralis  	haz vestibuloespinal lateral  
	8443	tractus raphespinales  	haces rafeespinales  
	8444	tractus raphespinalis lateralis  	haz rafeespinal lateral  
<a href="#">75686</a>	 5310	tractus raphespinalis anterior  ; tractus raphespinalis ventralis  	haz rafeespinal anterior  ; haz rafeespinal ventral  
	8447	tractus solitariospinalis  	haz solitarioespinal  

225 lines

## SCIENTIFIC NOTES

### UID Libelle of note

5224 For the Reticulospinal tracts various terms are used in the literature. Following the study on human reticulospinal fibres by Nathan PW, Smith MC, Deacon P (1996 Vestibulospinal, reticulospinal and descending propriospinal nerve fibres in man. *Brain* 119:1809-1833), here, a simplified subdivision into a Lateral (from The Myelencephalon) and a Medial reticulospinal tract (from the Pons) is advocated.

5304 For the Tractus spinoolivaris (Spino-olivary tract) as eponym Helweg tract is used. Smith and Deacon (Smith MC, Deacon P 1981 Helweg's triangular tract in man. *Brain* 104:249-277) denied that Helweg's tract contains spino-olivary fibres; more likely reticulospinal; Helweg's tract can be identified in Weigert-stained sections, but hardly in Luxol-Fast-Blue-stained sections. The term Fibrae olivospinales is deleted (non-existent); they are probably reticulospinal fibres; see Brodal A 1969 *Neurological Anatomy in Relation to Clinical Medicine*, 2nd ed. Oxford University Press, New York).

5340 For the Nucleus cuneatus (Cuneate nucleus), the new subdivision into 4 parts by Florence SL, Wall JT, Kaas JH (1989 Somatotopic organization of inputs from the hand to the spinal gray and cuneate nucleus of monkeys. *J Comp Neurol* 286:48-70) is used, as in Paxinos G, Huang X-F (1995 *Atlas of the Human Brainstem*. Academic Press, San Diego).

5362 The Nucleus paramedianus posterior is also known as the Nucleus of the anterior funiculus, and possibly, is a precerebellar nucleus (Baizer JS, Baker JF, Haas K, Lima R 2007 Neurochemical organization of the nucleus paramedianus dorsalis in the human. *Brain Res* 1176:45-52; Olszewski and Baxter3, page 281).

5389 It should be noted that the Inferior and Superior salivatory nuclei appear to be a distributed set of neurons that do not condense into nuclei as such (Blessing WB 2004 Lower brain stem regulation of visceral, cardiovascular, and respiratory function. In: Paxinos G, Mai JK, eds: *The Human Nervous System*, 2nd ed. Elsevier, Amsterdam. pp 465-478).

The Zona reticularis intermedia (Intermediate reticular zone of Paxinos et al. 1990) is the junctional zone between the alar and basal plates in the medulla oblongata and retropontine tegmentum. It contains the motoneurons of the

5409 ambiguus, retrofacial and facial nuclei, and the retroambiguus nucleus (Paxinos G, Huang X-F 1995 Atlas of the Human Brain Stem. Academic Press, CA). The IRZ around this motoneuron column includes the Bötzing complex, the pre-Bötzing complex and rostral and ventral respiratory and vasomotor groups (Blessing WW, Benarroch EE 2012 Lower brainstem regulation of visceral, cardiovascular, and respiratory function. In: Mai JK, Paxinos G, eds: The Human Central Nervous System, 3rd ed. Elsevier, Amsterdam, pp 1058-1073). Alternatively, certain nuclei have been grouped as Lateral reticular formation (Nieuwenhuys R, Voogd J, van Huijzen C 2008 The Human Central Nervous System, 4th ed. Springer, Heidelberg).

5616 (Tractus anterolateralis): A Tract may be defined as a projection (a set of fibres with one main source and one main site of termination) which manifests itself as a fibre concentration over at least part of its course (Nieuwenhuys R 1998 Structure and organisation of fibre systems. In: Nieuwenhuys R, ten Donkelaar HJ, Nicholson C: The Central Nervous System of Vertebrates. Springer, Berlin-Heidelberg-New York, pp 113-157). For fibre systems with a more diffuse organization, the term Fibrae is advocated.

8347 See note # 5224

8426 (Tractus trigeminothalamici): The Tractus trigeminothalamicus anterior arises in the Spinal trigeminal nucleus and joins the Medial lemniscus, whereas the Tractus trigeminothalamicus lateralis arises in the Caudal part of the Spinal trigeminal nucleus and joins the Anterolateral tract.

8453 See note # 8426

---

[Original file](#)

Date: 17.08.2021