

Apéndice C

Secuencias de conotoxinas obtenidas del Protein Data Bank a usar para la comparación con las estructuras recuperadas mediante AlphaFold2

Péptido	Organismo	Secuencia conotoxina	Técnica experimental	Referencia
Alpha-conotoxin EI	<i>Conus ermineus</i>	RDPCCYHPTCNMSNQI C	RMN	Park et al., (2001)
Alpha-conotoxin MII	<i>Conus magus</i>	GCCSNPVCHLEHSNLC	RMN	Hill et al., (1998)
Alpha-conotoxin PIA	<i>Conus purpurascens</i>	RDPCCSNPVCTVHNPQ IC	RMN	Chi et al., (2005)
Alpha-conotoxin PnIB	<i>Conus pennaceus</i>	GCCSLPPCALSNPDYC	DRX	Hu et al., (1997)
Alpha-conotoxin BuIA	<i>Conus bullatus</i>	GCCSTPPCAVLYC	RMN - DRX	Chi et al., (2006)
Alpha-conotoxin Vc1a	<i>Conus victoriae</i>	GCCSDPRCNYDHPEIC	RMN	Clark et al., (2006)
Omega-conotoxin SO-3	<i>Conus striatus</i>	CKAAGKPCSRIAYNCC TGSCRSGKC	RMN	Yan et al., (2003)
Omega-conotoxin MVIIA	<i>Conus magus</i>	CKGKGAKCSR LMYDCCTGSCRSGKC	RMN	Kohno et al., (1995)
Omega-conotoxin Bu8	<i>Conus bullatus</i>	CKRKGSSCRRTSYDCC TGSC RNGKC	RMN	Chen et al., (2021)