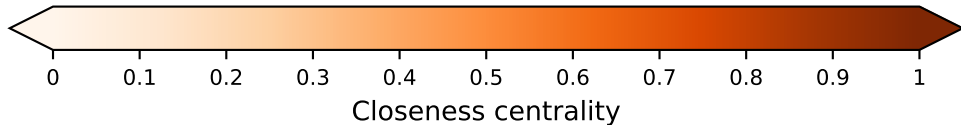
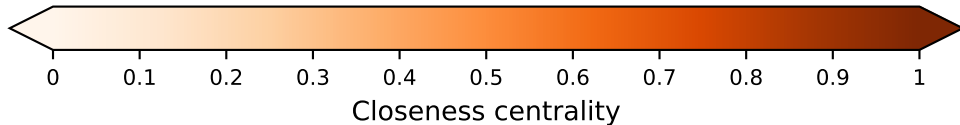


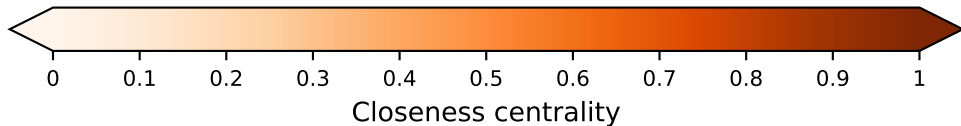
Bcl-x <sub>L</sub> (1)	0.01	0.07	0.06	0.07	0.02	0.08	0.07	0.01	0.07	0.09	0.06	0.04	0.09	0.07	0.05	0.05	0.08	0	0.05	0.07
Bcl-x <sub>L</sub> (2)	0.02	0.01	0	0.01	0.02	0.05	0.01	0	0.04	0.05	0.02	0.02	0.06	0.04	0.02	0.02	0.05	0	0.02	0.01
Bcl-x <sub>L</sub> (3)	0.06	0.05	0	0.04	0.05	0	0	0	0.06	0.07	0.03	0.02	0.07	0.05	0.02	0.02	0.06	0.05	0.02	0.01
Bcl-x <sub>L</sub> -PUMA (1)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.04	0.01	0	0.04	0	0.02	0.02	0.05	0.01	0.02	0.02	0	0	0.02	0.01
Bcl-x <sub>L</sub> -PUMA (2)	0	0.05	0	0.04	0.04	0.05	0.04	0	0.05	0.05	0.05	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.01	0.04	0.01
	N5	V10	S23	W24	Q26	F27	K87	A104	S106	Q125	V126	E129	L130	F131	V135	N136	W137	R139	F146	C151



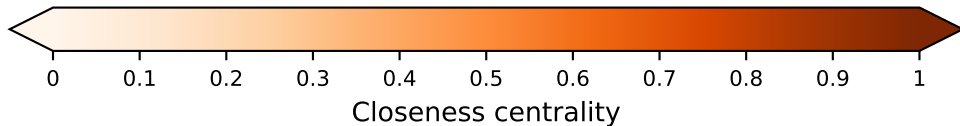
Bcl-x <sub>L</sub> (1)	0	0.06	0.06	0.08	0.05	0.06	0.07	0.07	0.06	0.05	0	0.06	0.06	0.07	0	0.08	0.06	0.07	0	0
Bcl-x <sub>L</sub> (2)	0	0.04	0.04	0.05	0.03	0.04	0.05	0.04	0.03	0.04	0	0.04	0.05	0.03	0.01	0	0.01	0.01	0.02	0
Bcl-x <sub>L</sub> (3)	0	0.05	0.05	0.06	0.04	0.06	0.07	0.06	0	0.05	0	0.01	0.01	0	0	0	0.01	0.01	0.01	0
Bcl-x <sub>L</sub> -PUMA (1)	0	0.04	0.01	0.04	0	0.02	0.01	0.04	0.04	0.04	0	0.01	0	0.01	0	0	0.01	0.01	0	0
Bcl-x <sub>L</sub> -PUMA (2)	0	0.01	0.01	0.04	0.05	0.01	0.01	0.05	0	0.05	0	0.01	0	0.01	0	0	0.01	0.01	0.05	0
	N5	V10	S23	W24	Q26	F27	K87	A104	S106	Q125	V126	E129	L130	F131	V135	N136	W137	R139	F146	C151



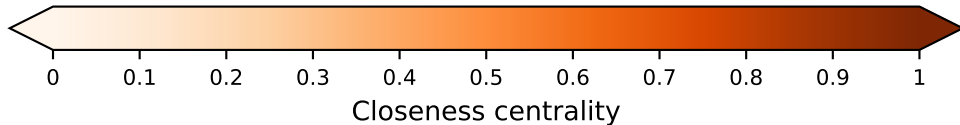
Bcl-x <sub>L</sub> (1)	0	0	0.07	0.06	0.01	0.01	0.06	0.05	0.02	0.04	0.06	0.01	0.05	0	0	0.05	0.06	0.01	0	0.06
Bcl-x <sub>L</sub> (2)	0	0	0.02	0	0.01	0.02	0.02	0	0.02	0.01	0.02	0	0.02	0	0	0.02	0.02	0.02	0	0.02
Bcl-x <sub>L</sub> (3)	0.01	0	0.03	0.02	0.03	0.01	0.03	0	0.03	0.02	0.02	0.01	0.04	0	0	0.02	0.03	0	0	0.03
Bcl-x <sub>L</sub> -PUMA (1)	0.01	0	0.01	0.01	0.02	0	0.02	0.02	0.06	0.01	0.03	0	0.07	0	0.01	0.01	0.07	0.04	0.04	0.01
Bcl-x <sub>L</sub> -PUMA (2)	0	0	0.05	0	0.03	0.02	0.05	0.04	0.02	0.03	0.05	0.01	0.01	0	0.03	0.01	0.03	0	0.01	0.01
	N5	V10	S23	W24	Q26	F27	K87	A104	S106	Q125	V126	E129	L130	F131	V135	N136	W137	R139	F146	C151



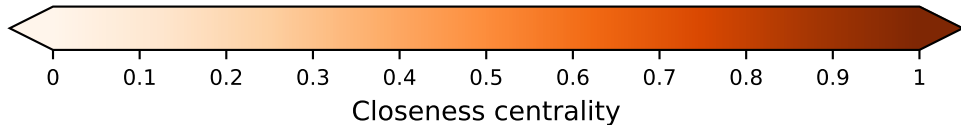
Bcl-x <sub>L</sub> (1)	0.06	0	0.01	0	0.07	0	0.01	0.07	0.06	0	0.05	0.05	0.05	0.06	0.05	0.06	0	0.01	0.01	0.01
Bcl-x <sub>L</sub> (2)	0.02	0	0	0	0.04	0	0	0.04	0	0	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04	0	0.01	0.01	0.01
Bcl-x <sub>L</sub> (3)	0.03	0	0	0	0.01	0	0	0.04	0.01	0	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.05	0	0.04	0.05	0.03
Bcl-x <sub>L</sub> -PUMA (1)	0.01	0.04	0.05	0.04	0	0.04	0.01	0.04	0.05	0.01	0.04	0.04	0	0.05	0.01	0.01	0	0.01	0.06	0.05
Bcl-x <sub>L</sub> -PUMA (2)	0.03	0	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.03	0	0.03	0.04	0.03	0.01	0.01	0	0.01	0.03	0
	N5	V10	S23	W24	Q26	F27	K87	A104	S106	Q125	V126	E129	L130	F131	V135	N136	W137	R139	F146	C151



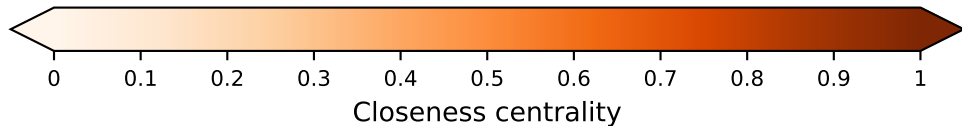
Bcl-x <sub>L</sub> (1)	0.01	0.01	0.05	0.01	0	0.06	0.05	0	0.01	0.06	0.06	0.01	0	0	0.05	0.05	0.01	0	0.06	0.05
Bcl-x <sub>L</sub> (2)	0.01	0.01	0.03	0.01	0	0.03	0.03	0.01	0.01	0.03	0.03	0.01	0	0	0.02	0.01	0.01	0	0.02	0.02
Bcl-x <sub>L</sub> (3)	0.04	0.04	0.03	0.03	0	0.04	0.04	0	0.01	0.03	0.03	0.01	0.01	0	0.02	0.01	0.03	0	0.01	0.02
Bcl-x <sub>L</sub> -PUMA (1)	0	0.04	0	0	0.05	0.06	0.05	0	0.06	0.07	0.06	0.06	0.07	0	0.02	0.07	0.06	0	0.07	0.02
Bcl-x <sub>L</sub> -PUMA (2)	0	0.03	0.04	0.01	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.04	0.03	0.02	0.02	0	0.03	0.04	0.03	0	0.04	0.03
	N5	V10	S23	W24	Q26	F27	K87	A104	S106	Q125	V126	E129	L130	F131	V135	N136	W137	R139	F146	C151



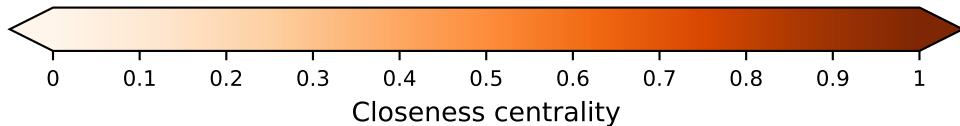
Bcl-x <sub>L</sub> (1)	0.06	0.07	0.06	0.04	0.01	0.07	0	0	0.06	0.08	0.09	0.08	0.05	0.07	0.06	0	0.05	0	0.06	0
Bcl-x <sub>L</sub> (2)	0.02	0.03	0.03	0.01	0.02	0.04	0	0	0	0.05	0.06	0.01	0.03	0.05	0.04	0	0.04	0	0.04	0
Bcl-x <sub>L</sub> (3)	0.03	0.03	0.05	0.02	0.03	0.05	0	0	0	0.05	0.06	0.01	0.02	0.06	0.05	0.01	0.01	0	0.05	0
Bcl-x <sub>L</sub> -PUMA (1)	0.07	0.08	0.05	0.01	0.06	0.07	0	0	0.04	0.06	0.05	0.01	0.05	0.06	0.04	0.01	0.01	0.01	0.04	0.01
Bcl-x <sub>L</sub> -PUMA (2)	0.01	0.04	0.04	0.03	0.03	0.04	0	0	0.01	0.04	0.03	0.01	0.01	0.03	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0
	N5	V10	S23	W24	Q26	F27	K87	A104	S106	Q125	V126	E129	L130	F131	V135	N136	W137	R139	F146	C151



Bcl-x <sub>L</sub> (1)	0	0.06	0.08	0.06	0	0.08	0.09	0.08	0.04	0.06	0.08	0.01	0.05	0.01	0.02	0.04	0.04	0.05	0.02	0
Bcl-x <sub>L</sub> (2)	0	0.04	0.06	0.04	0	0.05	0.06	0.05	0.03	0.04	0.04	0.01	0.03	0.01	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0
Bcl-x <sub>L</sub> (3)	0	0.05	0.06	0.05	0	0.06	0.07	0.06	0.03	0.05	0.06	0.03	0.04	0.04	0.05	0.05	0.04	0.02	0.05	0
Bcl-x <sub>L</sub> -PUMA (1)	0.01	0	0.05	0.04	0.01	0.06	0.05	0.04	0.05	0.05	0.04	0	0.05	0.02	0.02	0	0.05	0.06	0.02	0
Bcl-x <sub>L</sub> -PUMA (2)	0.01	0.03	0.04	0	0.01	0.03	0.05	0.04	0.02	0.04	0.04	0.01	0.01	0.04	0.04	0	0	0.03	0.04	0
	N5	V10	S23	W24	Q26	F27	K87	A104	S106	Q125	V126	E129	L130	F131	V135	N136	W137	R139	F146	C151



Bcl-x <sub>L</sub> (1)	0.05	0.01	0.02	0	0.04	0	0	0.01	0	0	0.01	0.01	0	0.04	0.05	0	0.01	0.01	0.05	0.05
Bcl-x <sub>L</sub> (2)	0.02	0.01	0.01	0	0.01	0	0	0.02	0	0	0.01	0.01	0	0.02	0.02	0	0	0	0.01	0.01
Bcl-x <sub>L</sub> (3)	0.02	0.01	0.04	0	0.02	0	0	0.01	0	0	0.04	0.03	0	0.03	0.04	0	0.01	0.01	0.01	0.01
Bcl-x <sub>L</sub> -PUMA (1)	0.01	0.02	0	0	0.01	0	0	0.02	0	0.05	0.05	0.01	0.05	0.07	0.02	0	0	0.05	0.06	0.06
Bcl-x <sub>L</sub> -PUMA (2)	0.03	0.04	0	0	0.03	0	0	0.04	0	0.02	0.02	0.03	0.01	0.03	0.04	0	0.01	0.01	0.03	0.03
	N5	V10	S23	W24	Q26	F27	K87	A104	S106	Q125	V126	E129	L130	F131	V135	N136	W137	R139	F146	C151





Bcl-x <sub>L</sub> (1)	0.05	0.05	0	0.05	0.05	0	0	0.05	0											
Bcl-x <sub>L</sub> (2)	0.01	0.01	0	0.01	0	0	0.01	0	0.02											
Bcl-x <sub>L</sub> (3)	0.03	0.03	0	0.03	0	0	0	0	0											
Bcl-x <sub>L</sub> -PUMA (1)	0.05	0.05	0.06	0.05	0.05	0	0.05	0.06	0.05	0	0	0.05	0.05	0.05	0.05	0	0.05	0	0.05	0.04
Bcl-x <sub>L</sub> -PUMA (2)	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0	0	0.03	0	0	0	0.03	0.03	0.03	0.03	0	0.03	0	0.02	0
	N5	V10	S23	W24	Q26	F27	K87	A104	S106	Q125	V126	E129	L130	F131	V135	N136	W137	R139	F146	C151

