	N5	V10	S23	W24	Q26	F27	K87	A104	S106	Q125	V126	E129	L130	F131	V135	N136	W137	R139	F146	C151
Bcl-x$_L$ (1)	0	0	0	0	0	0.18	0.13	0	0.05	0.19	0	0.01	0.17	0	0.03	0.02	0	0	0.03	0
Bcl-x$_L$ (2)	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.02	0.03	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0
Bcl-x$_L$ (3)	0.05	0	0	0	0.01	0	0	0	0.06	0.03	0.01	0	0.04	0	0.01	0.01	0	0	0.01	0
Bcl-x$_L$-PUMA (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
Bcl-x$_L$-PUMA (2)	0	0.02	0	0	0.02	0.01	0	0	0.01	0.02	0.04	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0	0	0.02	0

Betweenness centrality

0   0.1   0.2   0.3   0.4   0.5   0.6   0.7   0.8   0.9   1

	N5	V10	S23	W24	Q26	F27	K87	A104	S106	Q125	V126	E129	L130	F131	V135	N136	W137	R139	F146	C151
Bcl-x$_L$ (1)	0	0	0.01	0.04	0.01	0.02	0.04	0.03	0	0	0	0	0.01	0	0	0.13	0	0.11	0	0
Bcl-x$_L$ (2)	0	0	0	0.02	0	0.01	0.02	0.02	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
Bcl-x$_L$ (3)	0	0	0	0.01	0	0.01	0.04	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bcl-x$_L$-PUMA (1)	0	0	0	0.02	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bcl-x$_L$-PUMA (2)	0	0	0	0.03	0.03	0	0	0.03	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Betweenness centrality
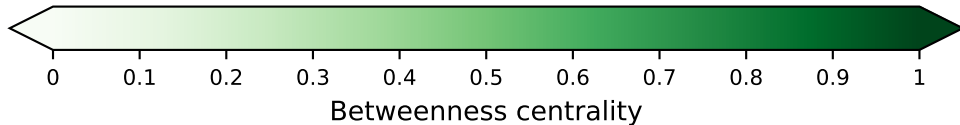
	N5	V10	S23	W24	Q26	F27	K87	A104	S106	Q125	V126	E129	L130	F131	V135	N136	W137	R139	F146	C151
Bcl-x$_L$ (1)	0	0	0.01	0.02	0	0	0.09	0	0	0	0.07	0	0.01	0	0	0	0.03	0	0	0.01
Bcl-x$_L$ (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bcl-x$_L$ (3)	0	0	0.02	0	0.02	0	0.02	0	0.02	0	0.01	0	0.02	0	0	0	0.02	0	0	0
Bcl-x$_L$-PUMA (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.07	0	0	0	0.07	0	0.01	0
Bcl-x$_L$-PUMA (2)	0	0	0.02	0	0	0	0.02	0.01	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Betweenness centrality
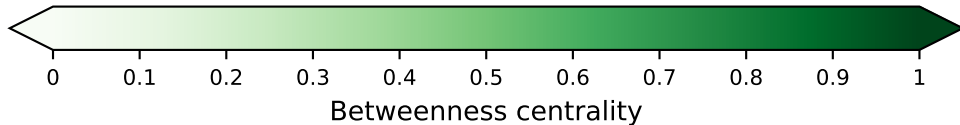
	N5	V10	S23	W24	Q26	F27	K87	A104	S106	Q125	V126	E129	L130	F131	V135	N136	W137	R139	F146	C151
Bcl-x$_L$ (1)	0.02	0	0	0	0.03	0	0	0.02	0.01	0	0	0	0	0	0.01	0.01	0	0	0	0
Bcl-x$_L$ (2)	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
Bcl-x$_L$ (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.01	0	0.01	0.01	0.01
Bcl-x$_L$-PUMA (1)	0	0	0.03	0.02	0	0	0	0.02	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0.01
Bcl-x$_L$-PUMA (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0.03	0.03	0	0	0	0	0	0	0

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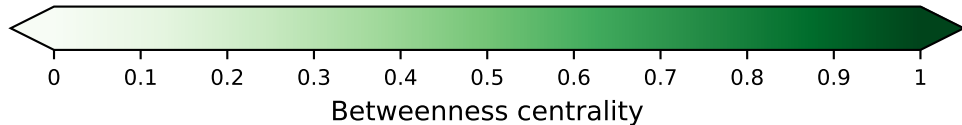
	N5	V10	S23	W24	Q26	F27	K87	A104	S106	Q125	V126	E129	L130	F131	V135	N136	W137	R139	F146	C151
Bcl-x$_L$ (1)	0	0	0.01	0	0	0.01	0.03	0	0	0.04	0.03	0	0	0	0.01	0	0	0	0.01	0
Bcl-x$_L$ (2)	0	0	0	0	0	0.01	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bcl-x$_L$ (3)	0	0.01	0.02	0	0	0.01	0.02	0	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bcl-x$_L$-PUMA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

Betweenness centrality
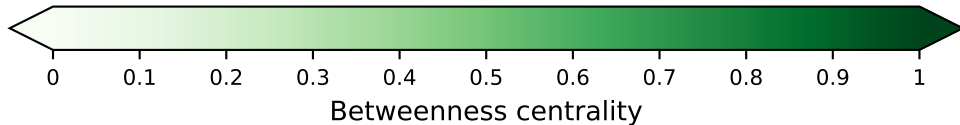
	N5	V10	S23	W24	Q26	F27	K87	A104	S106	Q125	V126	E129	L130	F131	V135	N136	W137	R139	F146	C151
Bcl-x$_L$ (1)	0.02	0.1	0.04	0	0	0.15	0	0	0	0.14	0.21	0.01	0.01	0.04	0.01	0	0	0	0.02	0
Bcl-x$_L$ (2)	0	0	0.02	0	0	0.02	0	0	0	0.02	0.05	0	0	0.02	0	0	0	0	0.01	0
Bcl-x$_L$ (3)	0.02	0.01	0	0	0	0.01	0	0	0	0.02	0.03	0	0	0.03	0	0	0	0	0.01	0
Bcl-x$_L$-PUMA (1)	0.07	0.12	0.02	0	0	0.08	0	0	0	0.08	0.06	0	0.01	0.02	0	0	0	0	0.01	0
Bcl-x$_L$-PUMA (2)	0	0.03	0.01	0	0	0.03	0	0	0	0.03	0.02	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0

Betweenness centrality

0   0.1   0.2   0.3   0.4   0.5   0.6   0.7   0.8   0.9   1
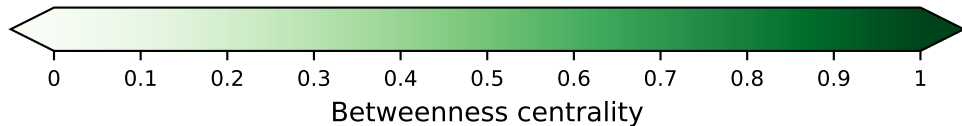
	N5	V10	S23	W24	Q26	F27	K87	A104	S106	Q125	V126	E129	L130	F131	V135	N136	W137	R139	F146	C151
Bcl-x$_L$ (1)	0	0	0.09	0.01	0	0.14	0.17	0	0	0.04	0.06	0	0.01	0	0	0	0.01	0.01	0	0
Bcl-x$_L$ (2)	0	0	0.04	0	0	0.02	0.04	0.02	0	0.02	0.03	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
Bcl-x$_L$ (3)	0	0.02	0.03	0	0	0.02	0.06	0	0.01	0	0.05	0	0.02	0	0.05	0.03	0.02	0	0	0
Bcl-x$_L$-PUMA (1)	0	0	0.04	0.01	0	0.05	0.01	0	0	0.01	0.01	0	0.03	0	0	0	0	0.03	0	0
Bcl-x$_L$-PUMA (2)	0	0.01	0.02	0	0	0	0.02	0	0	0.01	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0

Betweenness centrality
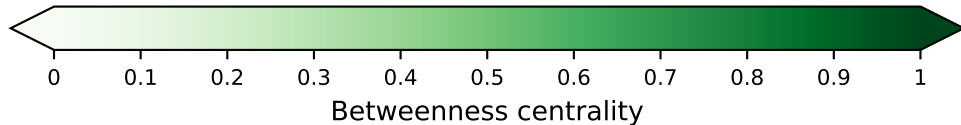
	N5	V10	S23	W24	Q26	F27	K87	A104	S106	Q125	V126	E129	L130	F131	V135	N136	W137	R139	F146	C151
Bcl-x$_L$ (1)	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.01
Bcl-x$_L$ (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bcl-x$_L$ (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.02	0	0	0.03	0	0	0	0	0
Bcl-x$_L$-PUMA (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.1	0	0	0	0	0.03	0.03
Bcl-x$_L$-PUMA (2)	0	0.01	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.01	0.01

Betweenness centrality
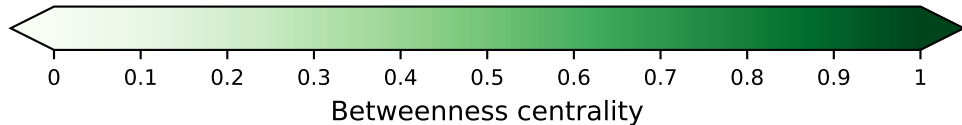
	N5	V10	S23	W24	Q26	F27	K87	A104	S106	Q125	V126	E129	L130	F131	V135	N136	W137	R139	F146	C151
Bcl-x$_L$ (1)	0	0	0	0.01	0.01	0	0	0.02	0											
Bcl-x$_L$ (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Bcl-x$_L$ (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Bcl-x$_L$-PUMA (1)	0.02	0.01	0.02	0.02	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.02	0.03	0	0.02	0	0	0.02
Bcl-x$_L$-PUMA (2)	0	0	0	0.03	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0.03	0.01	0.01	0	0	0	0	0

Betweenness centrality

0   0.1   0.2   0.3   0.4   0.5   0.6   0.7   0.8   0.9   1

	N5	V10	S23	W24	Q26	F27	K87	A104	S106	Q125	V126	E129	L130	F131
Bcl-x_L (1)														
Bcl-x_L (2)														
Bcl-x_L (3)														
Bcl-x_L-PUMA (1)	0.08	0.05	0	0.02	0.05	0	0.03	0.04	0.02	0.01	0	0.01	0.02	0.04
Bcl-x_L-PUMA (2)	0.03	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0.01	0	0.02	0	0

Betweenness centrality