Summary of Analysis

Dose-response data quality good. Best model found:log_logistic

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10	
logistic	11.985	0.152	307.356	14.97	12.952	
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	
weibull	7.629	0.366	305.004	21.019	19.286	
log_logistic	3.474	0.838	300.929	25.065	21.04	
probit	13.73	0.089	309.461	13.52	11.795	
log_probit	3.782	0.805	301.221	25.106	nan	
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	

Scaled Residuals

Model	dose0	dosel	dose2	dose3	dose4	dose5	dose6	dose7	dose8	dose9
logistic	-0.493216	-1.425493	-0.655098	-1.303946	1.110596	2.027264	0.57704	-1.20173	-0.677389	0.02727
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.084036	-0.912513	-0.26442	-0.911561	1.066295	1.24413	0.093219	-1.43183	-0.497372	0.947492
log_logistic	0.224418	-0.787154	-0.156593	-0.787152	1.105635	0.423657	0.036306	-0.686143	0.19885	0.496103
probit	-0.467851	-1.399543	-0.625158	-1.257123	1.181842	2.298261	0.695457	-1.281588	-0.880663	0.028135
log_probit	0.231086	-0.781225	-0.151474	-0.781225	1.108031	0.412356	0.114817	-0.819225	0.013734	0.634635
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan

