Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10	
lagistic	2.7	0.952	163.078	47.854	41.109	
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	
weibull	6.07	0.532	168.787	41.246	31.613	
log_logistic	1.964	0.962	164.527	50.256	38.721	
probit	3.448	0.903	163.763	45.422	38.376	
log_probit	48.801	0.0	198.417	1.2628522385493914e+25	nan	
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5	dose6	dose7	dose8	dose9
logistic	0.067266	-0.691699	-0.638393	-0.652765	0.838402	-0.039339	0.77209	0.113771	0.06741	-0.256326
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
welbull	0.130483	-0.628365	-0.579751	-0.59317	0.897444	0.629853	1.168911	0.51206	0.045935	-1.461844
log_logistic	0.379066	-0.37786	-0.343006	-0.377844	0.884319	-0.594287	0.497772	-0.073155	0.141614	-0.092643
probit	-0.009188	-0.771401	-0.713041	-0.722109	0.826692	0.108678	0.880269	0.264884	0.140058	-0.512971
log_probit	1.722126	0.815677	0.853645	0.815677	1.601187	0.744957	0.890602	-0.480134	-2.018752	-5.963077
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan

