

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	18.672	0.001	121.798	7.359	5.756
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	9.255	0.026	115.737	1.913	1.391
log_logistic	3.79	0.285	105.799	3.724	2.325
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	20.519	0.0	126.016	9.012	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	1.622155	1.74777	0.090052	-3.427945	1.084971	0.223836
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	1.063461	1.745779	1.494686	-1.120901	0.180749	-1.246355
log_logistic	0.017029	0.565966	0.372677	-0.994447	1.359152	-0.703036
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.795055	1.837553	-0.075485	-3.646808	0.765224	0.1735
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (log_logistic)

