

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	1.792	0.774	87.447	31.87	26.522
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	2.735	0.434	90.984	16.835	11.853
log_logistic	0.309	0.958	87.399	24.173	15.749
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	15.102	0.002	112.743	24.755	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.46378	0.485141	0.58089	-0.558167	-0.731786	0.395921
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.017889	0.440689	1.000957	0.815175	0.196351	-0.914188
log_logistic	0.017889	0.069874	0.363654	-0.367213	0.173161	-0.083983
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.885618	1.887238	1.9258	1.535465	1.1223	0.811632
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (log_logistic)

