

Summary of Analysis

Data resolution poor. Caution advised.
Best model found:log_logistic

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	7.829	0.098	68.723	44.873	34.24
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	3.18	0.365	68.014	33.834	16.58
log_logistic	3.774	0.287	67.608	34.664	17.183
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	13.8	0.003	87.437	42.472	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.719199	0.747593	0.806228	-2.460561	0.185837	0.117599
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.017607	0.642793	1.028927	-1.151104	0.601978	-0.144508
log_logistic	0.017607	0.433936	0.831836	-1.595731	0.588029	-0.040229
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.855921	1.886169	1.869432	0.116621	1.38456	1.171672
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (log_logistic)

