

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	4.059	0.398	95.6	50.258	33.434
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	2.303	0.512	94.93	31.051	nan
log_logistic	2.322	0.508	94.956	30.374	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	2.343	0.504	94.974	31.67	nan
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	1.142648	-0.64142	-0.491829	0.532326	-1.166629	0.675311
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.017889	-0.443135	0.089212	1.011327	-0.98905	0.312653
log_logistic	0.092228	-0.478869	0.078025	1.010074	-0.975922	0.325306
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	0.032179	-0.435429	0.111079	1.023676	-1.004614	0.287138
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (weibull)

