

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	6.244	0.182	149.284	5.791	3.635
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	6.988	0.072	152.542	5.001	3.648
log_logistic	3.398	0.334	148.014	15.721	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	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	0.803286	-0.203773	-0.695092	-1.554005	1.523251	-0.581736
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	1.028597	0.065479	-0.413771	-1.298927	1.936031	-0.564504
log_logistic	1.054207	0.09583	-0.383359	-1.341736	0.575021	-0.000497
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (log_logistic)

