

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	4.168	0.124	40.897	10.703	7.421
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	1.599	0.206	40.368	8.475	nan
log_logistic	1.567	0.211	40.33	8.378	3.237
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	7.674	0.006	52.007	11.238	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3
logistic	0.696838	0.765702	-1.690828	0.486622
gamma	nan	nan	nan	nan
weibull	0.016733	0.654033	-0.9557	0.507136
log_logistic	0.016733	0.642152	-0.941592	0.517645
probit	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.763834	1.77118	0.187155	1.179267
quantal_linear	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (log_logistic)

