

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	16.48	0.002	65.664	14.987	11.596
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	21.371	0.0	78.669	5.347	nan
log_logistic	4.006	0.261	59.541	12.272	9.415
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	22.253	0.0	91.553	10.443	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.515198	0.563283	0.804884	-0.116914	-1.658224	3.533574
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.017889	0.473934	1.781222	2.878464	-0.763362	3.017433
log_logistic	0.017889	0.023511	0.336462	0.219142	-1.143998	1.592323
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.885618	1.89471	2.103529	1.973085	-2.590896	0.277827
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (log_logistic)

