

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	2.55	0.636	35.926	28.219	19.96
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	6.22	0.101	44.802	1.929	1.492
log_logistic	0.012	1.0	35.505	10.053	4.864
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	12.562	0.006	58.528	15.706	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.397021	0.420307	0.382077	0.418564	-1.37572	0.038934
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.015811	0.192188	0.42145	1.095549	2.148203	-0.435615
log_logistic	0.015811	0.016763	0.017852	0.104976	-0.022513	0.006019
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.666667	1.763834	1.598624	1.701159	1.081831	0.229925
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (log_logistic)

