

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	13.036	0.011	26.726	12.983	9.95
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	21.504	0.0	57.099	4.674	nan
log_logistic	2.023	0.568	25.62	12.117	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	-3.452263	0.317374	0.552103	0.634725	-0.5536	-0.051289
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	-1.113552	0.842768	1.956872	3.289494	-2.063507	-0.80367
log_logistic	-1.161394	0.590624	0.570598	-0.0	-0.000406	-1.1e-05
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)

