

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	3.913	0.418	72.7	37.892	29.175
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	3.835	0.28	74.672	32.643	23.626
log_logistic	3.838	0.279	74.671	31.238	9.944
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	7.053	0.07	79.889	4.74	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	0.906134	-0.406829	-1.461682	0.888855	0.01774	-0.003494
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.915256	-0.387067	-1.434972	0.887091	-0.033151	0.001176
log_logistic	0.914768	-0.388134	-1.436644	0.886415	-0.029108	0.001243
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	0.745293	-0.533699	-1.008588	1.413965	1.531599	-0.922221
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

