

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	3.863	0.425	44.786	26.452	19.45
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	6.622	0.085	51.618	8.021	5.167
log_logistic	3.274	0.351	46.286	44.335	24.621
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	31.454	0.0	69.855	1.279	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	0.620029	-1.164269	0.602041	-1.060707	0.796578	-0.031612
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.58753	-1.286206	0.580146	-0.760863	1.701978	-0.899885
log_logistic	0.659818	-1.02505	0.638866	-0.985562	0.638867	3e-06
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	0.017889	-3.848241	0.673424	0.724033	2.834603	-2.762553
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

