

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	0.884	0.927	22.521	6.1	4.742
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.299	0.96	24.041	9.494	nan
log_logistic	0.309	0.958	23.966	7.787	4.692
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	18.456	0.0	56.133	8.726	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.173928	0.178024	0.208206	0.261091	-0.781826	0.314432
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.017889	0.055381	0.184303	0.338442	-0.35801	0.137713
log_logistic	0.017889	0.026565	0.107781	0.242911	-0.422114	0.244022
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.885618	1.85605	1.859129	1.841533	1.451792	1.581061
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

