

Summary of Analysis

Dose-response data quality good.
Best model found: logistic

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	1.366	0.85	68.312	34.306	28.127
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	1.572	0.666	70.782	20.52	nan
log_logistic	0.838	0.84	69.556	26.023	15.813
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	13.531	0.004	91.081	26.358	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.399511	0.424912	0.44148	-0.896266	-0.13256	0.101462
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.016733	0.295045	0.665671	0.352963	0.731698	-0.617457
log_logistic	0.016733	0.077076	0.314109	-0.539385	0.584615	-0.316842
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.763834	1.796416	1.592891	1.337735	1.483367	0.815534
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

