

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	0.798	0.939	93.553	10.235	7.982
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.646	0.886	95.201	10.529	9.277
log_logistic	2.187	0.534	97.508	10.758	7.52
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	-0.040512	0.108377	-0.015105	-0.195535	0.45615	-0.733537
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.128907	0.138795	-0.263741	-0.155633	0.428789	-0.576747
log_logistic	0.226761	0.227392	-0.443691	-0.129129	0.815842	-1.097784
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 (logistic)

