

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	2.395	0.663	69.3	16.364	11.872
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	2.44	0.486	71.153	10.063	7.722
log_logistic	2.427	0.489	71.153	9.18	3.852
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	2.421	0.49	71.152	8.7	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	1.052498	0.176795	-1.052105	0.149814	-0.355293	0.026356
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	1.005782	0.086947	-1.191048	0.044011	-2.2e-05	-0.000127
log_logistic	1.008784	0.092785	-1.183402	0.027892	-0.000412	6.9e-05
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	1.010136	0.095419	-1.179583	0.019918	-2.2e-05	3e-06
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

