

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	1.501	0.826	64.705	36.304	29.78
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	1.891	0.595	67.646	21.251	12.899
log_logistic	0.426	0.935	65.317	27.729	16.542
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	12.612	0.006	86.058	30.568	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.435532	0.461067	0.470189	-0.823203	-0.391876	0.215561
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.016733	0.507825	0.853985	0.554983	0.316355	-0.704
log_logistic	0.016733	0.109061	0.36687	-0.431731	0.278843	-0.123719
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.763834	1.796067	1.585386	1.287523	1.121952	0.919273
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

