

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	3.448	0.486	96.743	22.9	17.944
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	6.053	0.109	104.015	17.909	nan
log_logistic	3.172	0.366	99.057	26.33	20.937
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	0.521835	-0.702042	0.69946	-0.822706	1.021777	-0.687783
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	1.183618	0.394784	1.816078	-0.322391	0.128944	-1.037782
log_logistic	0.724922	-0.782439	0.078376	-0.331024	0.991582	-0.967214
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)

