

Summary of Analysis

Data resolution poor. Caution advised.

Best model found: logistic

Model fit might be unreliable.

p-val for chi-squared statistic was < 0.1 for all converged models.

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	21.282	0.002	46.775	33.787	28.327
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	34.457	0.0	85.116	14.877	10.714
log_logistic	35.048	0.0	80.427	16.442	13.768
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	68.722	0.0	134.484	12.371	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5	dose6	dose7
logistic	0.196384	0.219643	-4.234783	0.265637	0.353652	-0.919286	1.304842	-0.720234
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.017889	0.391032	-1.229399	0.912531	1.363197	1.545377	2.743853	-4.492744
log_logistic	0.017889	0.185725	-2.836409	0.630606	1.115083	1.439996	3.028652	-3.752413
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.885618	1.978806	1.328544	2.013639	2.328071	3.071634	6.36806	0.154836
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

