

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	0.204	0.995	32.474	49.14	42.226
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	3.288	0.349	37.682	165.425	nan
log_logistic	0.015	1.0	34.217	49.355	39.091
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	19.295	0.0	67.89	48.62	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.110431	0.117	0.145102	0.207617	-0.320535	0.107347
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.017889	0.300801	0.524043	0.698548	0.110526	-1.556364
log_logistic	0.017889	0.01791	0.026976	0.101574	-0.04879	0.022127
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.885618	1.886038	1.866239	1.90724	1.875186	1.243251
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

