

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	0.221	0.994	72.09	33.013	27.457
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	21.676	0.0	100.509	9.481	5.843
log_logistic	0.004	1.0	73.724	32.787	26.318
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	28.628	0.0	117.924	15.784	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.120477	0.130953	0.17992	0.301722	-0.230658	0.113099
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.017889	0.738679	1.415231	1.9939	1.318852	-3.6623
log_logistic	0.017889	0.017889	0.017982	0.055703	-0.006057	0.003598
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.885618	1.889602	1.952059	2.306726	3.480471	0.506422
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

