

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	2.398	0.792	41.734	18.63	11.805
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	1.067	0.899	42.573	39.7	nan
log_logistic	1.244	0.871	42.265	28.935	10.134
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	17.99	0.001	70.754	20.616	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5	dose6
logistic	0.53647	0.557987	0.610158	-0.912751	-0.657478	-0.271113	0.295382
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.017889	0.572806	0.711759	-0.397399	-0.087875	0.150729	0.209454
log_logistic	0.017889	0.415422	0.553168	-0.775672	-0.3171	0.054988	0.244117
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.885618	1.85736	1.948436	1.352938	1.353356	1.345635	1.309647
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

