

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	2.458	0.652	44.403	53.078	40.173
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	9.621	0.022	60.97	8.143097550686278e+23	nan
log_logistic	0.805	0.848	44.627	58.979	30.674
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	14.638	0.002	68.578	60.103	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.470869	0.491246	0.528816	-1.002155	-0.727515	0.426735
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	1.359912	1.785485	1.739726	1.114172	0.337938	0.448782
log_logistic	0.017607	0.221782	0.499162	-0.574411	-0.27558	0.317186
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.855921	1.885893	1.832389	1.258986	0.897465	1.374221
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

