

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	2.995	0.559	151.915	16.04	12.583
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	2.999	0.392	153.948	14.606	11.439
log_logistic	2.998	0.392	153.953	13.572	3.17
probit	3.025	0.554	151.923	14.653	11.663
log_probit	604839.388	0.0	692.226	0.051	nan
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	1.291798	0.111951	-1.06254	-0.422394	0.081721	-0.002312
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	1.309275	0.135914	-1.037006	-0.435902	0.029831	-0.001661
log_logistic	1.312762	0.14077	-1.03109	-0.437328	0.0161	-0.001346
probit	1.280673	0.096421	-1.081608	-0.431331	0.13846	-0.00712
log_probit	0.451314	-1.135224	0.332158	8.957907	70.630461	774.447467
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

