

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	10.904	0.028	222.882	4.757	3.234
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	5.213	0.157	219.215	0.726	0.441
log_logistic	3.511	0.319	217.393	1.221	0.347
probit	11.356	0.023	223.33	5.335	4.013
log_probit	3.372	0.338	217.261	1.24	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	0.308459	-0.437754	1.0653	1.52306	-2.605821	0.610499
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	-0.34342	-1.092947	0.593492	1.563626	-0.986043	0.361959
log_logistic	-0.326386	-1.106724	0.481037	1.233977	-0.487079	0.434015
probit	0.325207	-0.420349	1.080287	1.528844	-2.716049	0.438827
log_probit	-0.297103	-1.077299	0.486367	1.199256	-0.557759	0.370422
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (log_probit)

