

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	2.666	0.615	122.772	118.468	42.492
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	1.004	0.8	122.739	63.37	nan
log_logistic	0.654	0.884	122.475	0.256	nan
probit	2.664	0.616	122.769	120.954	41.147
log_probit	0.639	0.888	122.466	0.217	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	1.111746	0.482912	-0.774089	-0.13868	-0.757405	0.065519
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.173022	0.185414	-0.907833	0.013334	-0.309584	0.140221
log_logistic	0.027178	0.38548	-0.634797	0.212702	-0.161293	0.175597
probit	1.110628	0.48154	-0.775945	-0.140025	-0.756248	0.068908
log_probit	-0.005717	0.410715	-0.608687	0.223551	-0.16734	0.146562
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (log_probit)

