

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	4.438	0.35	107.186	40.056	28.075
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.675	0.879	104.369	11.54	nan
log_logistic	0.651	0.885	104.346	11.361	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	0.583	0.9	104.283	10.851	nan
multistage_2	162.825	0.0	236.449	3.155	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	1.226862	0.46891	-0.141281	-1.443068	-0.537419	0.567569
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.017029	0.213466	0.23243	-0.631601	-0.161713	0.387123
log_logistic	0.022606	0.19503	0.234572	-0.61956	-0.154778	0.386177
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	0.01703	0.134482	0.249059	-0.583641	-0.146656	0.375324
multistage_2	1.795055	1.613236	2.335255	2.791771	7.047519	9.699769
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (log_probit)

