

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	5.244	0.263	136.989	22.816	17.871
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	2.062	0.56	135.836	4.719	2.762
log_logistic	1.94	0.585	135.712	4.513	1.04
probit	5.007	0.287	136.773	20.809	16.278
log_probit	1.751	0.626	135.535	4.222	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	-0.400342	0.941441	0.943942	0.305482	-1.789587	0.102714
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	-1.129922	0.510445	0.589916	0.257634	-0.321252	0.085722
log_logistic	-1.122438	0.506035	0.566442	0.207425	-0.232097	0.080695
probit	-0.432683	0.920306	0.923258	0.285087	-1.738902	0.123256
log_probit	-1.08952	0.51379	0.5288	0.102028	-0.09357	0.037548
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (log_probit)

