

## Summary of Analysis

Dose-response data quality good.  
Best model found: log\_probit

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	6.013	0.198	88.946	21.041	16.292
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	2.264	0.52	87.213	6.629	4.962
log_logistic	2.158	0.54	86.998	6.319	2.908
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	2.05	0.562	86.764	6.08	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	1.032225	0.031633	0.035655	1.055922	-1.95489	0.094802
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.717885	-0.694924	-0.662539	0.870051	-0.259719	0.045056
log_logistic	0.717572	-0.698041	-0.68789	0.808487	-0.16146	0.051806
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	0.714975	-0.706018	-0.706004	0.733589	-0.057517	0.022031
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (log\_probit)

