

## Summary of Analysis

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

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	2.814	0.589	68.975	7.777	6.025
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	25.2	0.0	104.888	2.182	nan
log_logistic	0.472	0.925	68.568	10.904	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	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	-0.422054	-1.259125	0.714671	0.390407	-0.612603	-0.10817
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.662877	0.75101	2.793207	2.719863	-2.542764	-1.591115
log_logistic	0.283656	-0.557772	0.283656	7.2e-05	-7.7e-05	-2e-06
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

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

