

Electronic Supporting Information

Studies of 4-arylthiazolyhydrazones derived from 1-indanones as *Trypanosoma cruzi* squalene epoxidase inhibitors by molecular simulations

Guido J. Noguera^{1,2}, Lucas E. Fabian², Elisa Lombardo^{3,4}, Liliana M. Finkielstein^{1,2*}.

1. Universidad de Buenos Aires. Facultad de Farmacia y Bioquímica. Departamento de Farmacología. Cátedra de Química Medicinal. Junín 956, 1113, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina.
2. CONICET-Universidad de Buenos Aires. Instituto de Química y Metabolismo del Fármaco (IQUIMEFA). Junín 956, 1113, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina.
3. Universidad de Buenos Aires. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Departamento de Química Biológica. Pabellón II, Ciudad Universitaria, 1428, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina.
4. CONICET-Universidad de Buenos Aires. Centro de Investigaciones sobre Porfirinas y Porfirias (CIPYP). Avenida Córdoba 2351, 1120, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina.

*Corresponding author. Tel: +54 11 52874852; E-mail address: lfinkiel@ffyb.uba.ar

Description of available supporting material:

- 1) SE-TZH1.pdb Coordinates of TZH1 in complex with *T. cruzi* SE model.