

à, —à, µà¹à¹€à,)à¹†à, ™à¹•à, šà, šà, -à, çà¹à, ²à, †à¹fà, ™à, •à, ²à, fà, —à, ³à, †à, ²à, ™à à, ”à, f.à, šà, †à, •à, Šà, fà, ¹à¹⁰⁰à, ²à, ¶à, •à,)à, fà

à, ™à, -à, •à, ^à, ²à, •à, ™à, µà¹⁰⁰à ”à, f.à, šà, †à, •à, Šà, çà, ±à, †à¹€à,)à¹†à, ™à¹€à, žà, µà, çà, †à, „à, ™à¹€à, ”à, µà, çà, šà¹fà, ™à, šà

à, „à¹⁰⁰à, ™à, «à, ²à, ²à, fà, •à¹⁰⁰à, ²à, ™à, jà, ²à, ¥à, ²à¹€à, fà, µà, çà, jà, ²à, ²à, ’à, šà, •à, šà¹à, ²à,)à, µà¹€à, à¹⁰⁰à, ²à, •à, ²à, „à, šà

à, ”à, f.à, šà, †à, •à, Šà¹€à, ¥à¹à, ²à, šà¹à, ²à, •à, ²à, fà, ”à, .à¹⁰⁰à, -à, çà, ²à, ,à, -à, †à¹€à, Šà, -à¹⁰⁰à, -à, jà, ²à, ¥à, ²à¹€à, fà, µà, çà¹€à, à, —à, ³à¹fà, «à¹⁰⁰à, •à, ²à, fà, „à¹⁰⁰à, ™à, «à, ²à, ²à, fà, •à¹⁰⁰à, ²à, ™à¹€à, Šà, .à¹⁰⁰à, -à, jà, ²à, ¥à, ²à¹€à, fà, µà, çà, ”à, .à¹⁰⁰à, -à, çà, ²à, à¹•à, ¥à, °à, •à, ±à, šà¹€à, ~à, -à¹€à, -à, †à, •à¹†à¹, „à, ”à¹⁰⁰à¹€à, fà, ’à¹à, jà, —à, ³à, †à, ²à, ™à, šà, ’à, ^à, ±à, çà, —à, ²à, †à, ”à¹⁰⁰à, ²à, ™à, ™à, —à, µà¹à, šà, ’à, ^à, ±à, çà, çà, ²à, •à¹⁰⁰à, ²à, ™à, jà, ²à, ¥à, ²à¹€à, fà, µà, çà, jà, ²à, ™à, ²à, ™à, •à¹à, -à, ™à, «à, ™à¹⁰⁰à, ²à, ™à, ±à¹⁰⁰à, à¹•à, ¥à, °à, ^à, ²à, •à, —à, µà¹à, ”à, ¶à, •à, ©à, ²à, jà, ²à, •à, šà¹à, ²à, ²à, ’à, šà,)à, µà, •à¹†à, žà, šà, šà¹à, ²à, jà, µà, ²à, fà, ²à, ±à, †à¹€à, „à,)à, ”à, f.à, šà, †à, •à, Šà¹€à,)à¹†à, ™à, ™à, ±à, •à, šà, ’à, ^à, ±à, çà¹€à, žà, µà, çà, †à, „à, ™à¹€à, ”à, µà, çà, šà¹fà, ™à, -à, ²à¹€à, (à, µà, çà, ™à

à, ¥à¹à, ²à, ²à, „à, ”à, ™à, ±à¹⁰⁰à, ™à, ”à, f.à, šà, †à, •à, Šà¹à, ”à, ”à¹⁰⁰à, fà, ±à, šà, —à, „à, ™à, šà, ’à, ^à, ±à, çà, ^à, ²à, •à¹, „à, fà, †à, •à, à, —à, µà¹à, •à, ±à¹⁰⁰à, †à, „à, ¶à¹⁰⁰à, ™à¹, „à, çà, jà, ¹à, ¥à, ™à, ’à, ~à, ’à, šà, ’à, ¥à, ¥à¹€à¹•à, ¥à, °à¹€à, jà, ¥à, ’à, ™à, ”à, ²à¹€à, •à, •à, à¹€à, žà, .à¹à, -à, ²à, ™à, ±à, šà, ²à, „à, ™à, •à, ²à, fà, šà, ’à, ^à, ±à, çà¹à, ¥à, °à, •à, fà, °à, •à, à¹⁰⁰à, ™à¹fà, «à¹⁰⁰à¹€à, •à, ’à, ”à¹à, ™à, à¹•à, ¥à, °à, jà, ²à, ¥à, ²à¹€à, fà, µà, çà¹€à,)à¹†à, ™à, •à¹⁰⁰à, ™à

à, ™à, ±à, šà¹€à,)à¹†à, ™à, „à, fà, ±à¹⁰⁰à, †à, —à, µà¹à ²à, —à, µà¹à, jà, µà, •à, ²à, fà, jà, -à, šà, —à, „à, ™à, šà, ’à, ^à, ±à, çà, çà¹à, à¹•à, ²à, ™à, ”à, -à, ¥à, ¥à, ²à, fà¹€à²à, «à, fà, ±à, •à, ~ (à,)à, fà, °à, jà, ²à, “ 3.5 à, ¥à¹⁰⁰à, ²à, ™à, šà, ²à, —) à, ^à, ²à, •à, çà¹à¹⁰⁰à, —à, µà

”à, •à, -à, ™à¹à, fà, •à, —à, µà¹à, çà, .à¹à, ™à¹€à, ²à, ™à, -à¹, „à, fà, †à, •à, ²à, fà, ,à, -à, —à, „à, ™à¹, „à,)à, •à¹†à¹, „à, jà¹à¹, „à, ”à¹⁰⁰à, à¹•à, •à¹à¹fà, ™à, —à, µà¹à, ²à, „à, ”à¹, „à, fà, †à, •à, ²à, fà, ,à, -à, †à¹€à, fà, ²à, •à¹†à¹, „à, ”à¹⁰⁰à, fà, ±à, šà, „à, ±à, ”à¹€à, ¥à, .à, -à, •à¹fà, à, •à¹†à, çà, ±à, †à¹, „à, jà¹à, fà, ¹à¹⁰⁰à, ²à, ¶à, •à, -à, °à¹, „à, fà¹€à, žà, fà, ²à, °à, •à, -à, ™à, ™à, ±à¹⁰⁰à, ™à, çà, ±à, †à, —à, ³à, †à, ²à, ™à¹€à, à, -à, µà, •à, jà, „à, jà, «à, ™à, ¶à¹à, †à, à, ²à, çà¹fà, ™à, «à¹⁰⁰à, -à, †à¹à, ¥à¹†à, šà, —à, µà¹à¹, „à, šà¹⁰⁰à, ²à, ³à, «à, fà, ±à, šà, „à¹⁰⁰à, ™à

”à¹à, •à¹à, žà, -à, †à, ²à, ™à, šà, ’à¹⁰⁰à, ™à, ™à, ±à¹⁰⁰à, ™à¹€à, ²à, fà¹†à, ^à¹€à, fà, µà, çà, šà, fà¹⁰⁰à, -à, çà¹à, ¥à¹⁰⁰à, šà, à, •à¹†à¹€à, fà, ’à¹à, jà, fà, ¹à¹⁰⁰à, ²à, ¶à, •à, •à, ±à, †à, šà, ¥à, šà¹à, ²à, ^à, °à, —à, ³à, †à, ²à, ™à¹fà, ™à¹, „à, fà, †à, •à, ²à, fà¹fà, «à, jà¹à, à, (à, ¶à¹à, †à¹fà, ™à, •à, ²à, ™à, °à, ™à, ±à, •à, šà, ’à, ^à, ±à, çà, •à¹†à, fà, ¹à¹⁰⁰à, ²à, ¶à, •à, ”à, µà¹fà, ^à¹à, ¥à, °à, à, ²à, „à, à, ¹à, jà, ’à¹fà, à, •à¹†à¹€à,)à¹†à, ™à¹, „à, •à, ²à, ²à, —à, µà¹à, ”à, µà, ,à, -à, †à, ™à, ±à, •à, šà, ’à, ^à, ±à, çà, —à, µà¹à, ^à, °à¹, „à, ”à¹⁰⁰à, fà, ±à, šà, •à, ²à, fà

à, ²à, ³à, «à, fà, ±à, šà¹, „à, fà, †à, •à, ²à, fà, šà, ’à, ^à, ±à, çà, —à, µà¹à, ”à, f.à, šà, †à, •à, Šà¹à, „à, ”à¹⁰⁰à, fà, ±à, šà, —à, „à, ™à, ™à, ±à, à¹, „à, ”à, çà¹€à, ™à¹⁰⁰à, ™à, —à, µà¹à, •à, ²à, fà, ²à, ±à, †à¹€à, „à, fà, ²à, °à, «à¹€à, ²à, fà¹fà, ™à, •à, ¥à, „à¹à, jà¹à, -à, ™à, •à, ’à, à, Ÿ, à, «à, fà, .à, -à, ”à, µà¹€à, -à, šà¹€à, -à, Ÿ, -à, ²à, fà¹€ (Dihydrofolate reductase: DHFR) à, ,à, -à, †à¹€à, šà, -à¹⁰⁰à, -à, jà, ²à, ¥à, ²à¹€à, fà, falciparum) à, —à, µà¹à, jà, µà, •à, ²à, fà, •à, ¥à, ²à, çà, žà, ±à, ™à, ~à, à¹€à¹à, ¥à, °à, —à, ³à¹fà, «à¹⁰⁰à, jà, µà¹, „à, fà, †à, ²à, fà¹⁰⁰à, ²à, à, (à, ¶à¹à, †à¹€à, -à, ™à¹, „à, (à, jà¹€à, ”à, ±à, †à, •à, ¥à¹à, ²à, šà, jà, µà, „à, šà, ²à, jà, ²à, „à, ±à, •à, -à, çà¹à, ²à, †à, çà, ’à¹à, †à, •à¹à, -à,

à¹, „à, fà, †à, •à, ²à, fà, šà, ’à, ^à, ±à, çà, ™à, µà¹⁰⁰à¹€à,)à¹†à, ™à¹, „à, fà, †à, •à, ²à, fà, —à, µà¹à, •à¹à, -à, çà, -à, ”à, ^à, ²à, •à, †à, ? à¹€à, žà, .à¹à, -à¹fà, «à¹⁰⁰à, ²à, jà, ²à, fà, -à, ²à, ±à, †à¹€à, „à, fà, ²à, °à, «à¹€à, ²à, fà, •à¹⁰⁰à, ²à, ™à¹€à, šà, .à¹⁰⁰à, -à, jà, ²à, ¥à, ²à

à, —à, ³à, †à, ²à, ™à, -à, çà¹à, ²à, †à, jà, µà, šà, ’à, ™à, ±à, çà¹à, ¥à, °à¹fà, ²à¹fà, ^à¹fà, ™à, „à, „à, „à¹à, ²à, ,à, -à, †à¹€à, šà, ¥à, „à

à, •à, ²à, £à, —à, µà¹`à¹, „à, ”à¹%òà, £à, ±à, šà, —à, „à, TMà, ^à, ²à, •à, ìà, ¹à, ¥à, TMà, ^à, ~à, ^à, šà, ^à, ¥à, ¥à¹CEà¹•à, ¥à, °à, ìà, ^à, ¥à, ^à, TMà, ”
à¹•à, ¥à, °à, -à, ²à, ^à¹€à,)à¹†à, TMà¹€à, žà, £à, ²à, °à, œà, ¥à, šà, „à, •à, —à, µà¹`à¹€à, „à, çà, —à, ³à, ìà, ²à, à, «à, TMà, „à, TMà, TMà, ³à¹fà, «à¹%
à, ^à, ¶à¹`à, †à¹€à,)à¹†à, TMà, «à, ¥à, ±à, •à, •à, ²à, £à, žà, .à¹%òà, TMà, •à, ²à, TMà, „à, -à, †à, •à, ²à, £à, —à, ³à, †à, ²à, TMà, —à, „à, •à, -à, ²à, Šà, µà,
à¹€à, žà, £à, ²à, °à, †à, ²à, TMà, šà, ²à, †à, -à, çà¹`à, ²à, †à¹€à, £à, ²à¹, „à, ìà¹`à, °à, ²à, ìà, ²à, £à, -à, —à, ³à¹, „à, ”à¹%òà, °à, ³à¹€à, £à¹†à,)à¹€à, žà,

”à¹€à, £à, ²à, £à, ¹à¹%òà, •à, ±à, šà, šà¹`à, ²à¹, „à, ìà¹`à¹fà, Šà¹`à, „à, TMà¹€à, •à¹`à, †à, çà, ±à, †à, ìà, µà, „à, TMà, -à, .à¹`à, TMà¹€à, •à¹`à, †à,
à, —à, µà¹`à, ^à, °à, —à, ³à¹fà, «à¹%òà, °à, ³à¹€à, £à¹†à, ^à¹fà, «à¹%òà¹, „à, ”à¹%òà, à, ^à, ¶à¹`à, †à¹fà, TMà, •à, ²à, £à, —à, ³à, †à, ²à, TMà¹fà, «à¹
à, —à, „à¹`à, ìà¹€à, —à, —à, ³à, -à, çà¹`à, ²à, †à, •à¹`à, -à¹€à, TMà, .à¹`à, -à, †à¹fà, «à¹%òà, †à, ²à, TMà¹€à, °à, £à¹†à, ^à, —à, ±à, TMà, •à, ²à, ìà,

”à¹•à, ¥à, °à, «à, ²à, •à¹€à, £à, ²à, •à, ±à¹%òà, †à¹fà, ^à, —à, ³à, †à, ²à, TMà, ^à, TMà¹€à, °à, £à¹†à, ^à¹, „à, ”à¹%òà, •à¹`à, -à, TMà¹€à, šà, ¥à, ²à,
à, Šà¹`à, šà, çà¹fà, «à¹%òà¹€à, £à, ²à,)à, £à, °à, «à, çà, ±à, ”à¹€à, šà, ¥à, ²à¹fà, TMà, •à, ²à, £à, —à, ³à, †à, ²à, TMà, à¹•à, ¥à, °à¹, „à, ”à¹%òà¹fà, šà,
à¹€à, žà, £à, ²à, °à¹€à, šà, ¥à, ²à¹€à, ìà, .à¹`à, -à¹€à, °à, µà, çà¹, „à,)à¹`à, ¥à¹%òà, šà¹€à, £à, ²à¹, „à, ìà¹`à, °à, ²à, ìà, ²à, £à, -à¹€à, £à, µà, çà, •à,

à¹•à, ìà¹%òà¹€à, šà, ¥à, ²à, —à, ³à, †à, ²à, TMà, à, ”à, £à, .à, šà, †à, •à, Šà, ^à, °à, —à, .à¹`à, ìà¹fà, «à¹%òà, -à, çà¹`à, ²à, †à¹€à, •à¹†à, ìà, —à, ìà,
à¹€à, žà, £à, ²à, °à¹fà, TMà, •à, ²à, £à, —à, ³à, †à, ²à, TMà, çà¹`à, -à, ìà, ìà, µà, -à, „à,)à, °à, £à, £à, „à, «à, ²à, •à, —à, .à¹`à, ìà¹€à, —à, ìà, ²à, •à, †à,
à¹•à, ¥à, °à, -à, ²à, ^à¹, „à, ”à¹%òà¹, „à, ìà¹`à, „à, .à¹%òà, ìà, •à, ±à, šà¹€à, °à, µà, ç

à, —à, µà¹`à, °à, ³à, „à, ±à, •à, •à¹%òà, -à, †à, £à, ¹à¹%òà, ”à, ±à, •à, çà, à, ²à, žà, à, -à, †à, •à, ±à, šà¹€à, -à, †à, šà¹`à, ²à, —à, ³à¹, „à, ”à¹%òà,
à, ^à, ¶à¹`à, †à, à, ”à, £à, .à, šà, †à, •à, Šà, à, •à¹†à¹€à, ¥à, .à, -à, •à, šà, ^à, ~à, µà, žà, ±à, •à, œà¹`à, -à, TMà¹•à, ¥à, °à, „à, ¥à, ²à, çà¹€à, „à, £à, µà, çà,
à¹•à, ¥à, °à, •à, ²à, £à¹€à, ^à, £à, ^à, °à, °à, ’à, £à, šà, ìà, -à, ¶à, †à, •à, ²à, £à, «à, ìà, ±à¹`à, TMà, —à, ³à, šà, à, •à, •à, à, ^à, ¥à¹fà, TMà¹, à, -à,
à, —à, ³à¹fà, «à¹%òà¹, à, £à, „à, à, ^à, ìà, à¹•à, žà¹%òà, —à, µà¹`à¹€à,)à¹†à, TMà, -à, çà, ¹à¹`à¹, „à, ìà¹`à¹€à,)à¹†à, TMà, -à, „à,)à, °à, £à, £à, „à,

à¹•à, TMà, °à, TMà, ±à, •à, šà, ^à, ^à, ±à, çà, £à, „à, ìà¹`à, TMà¹fà, «à, ìà¹`à¹fà, «à¹%òà, —à, ³à, «à, TMà¹%òà, ²à, —à, µà¹`à, -à, çà¹`à, ²à, †à, ”à, „à,

à, TMà, -à, •à, ^à, ²à, •à, TMà, µà¹%òà, à¹•à, TMà, šà, —à, ²à, †à, •à, ²à, £à, ”à, ³à¹€à, TMà, ^à, TMà, Šà, µà, šà, ^à, •à¹•à, ¥à, °à, •à, ²à, £à, —à, ³à, †à,
à, šà, -à, •à, šà¹`à, ²à, —à, µà¹`à¹€à, ¥à, .à, -à, •à¹€à,)à¹†à, TMà, TMà, ±à, •à, šà, ^à, ^à, ±à, çà¹•à, —à, TMà, —à, µà¹`à, ^à, °à¹, „à,)à¹€à,)à¹†à, T
à¹•à, ¥à, °à, „à, ^à, ”à, šà¹`à, ²à, „à, †à¹, „à, ìà¹`à, ìà, µà, „à, „à, ”à, °à, ìà, šà, ±à, •à, ^à, žà, -à, —à, µà¹`à, ^à, °à¹€à,)à¹†à, TMà, -à, ²à, ^à, ²à, £à, çà¹(

à¹•à, •à¹`à, -à, ¶à, †à, ^à, °à¹, „à, ìà¹`à¹, „à, ”à¹%òà¹€à,)à¹†à, TMà, -à, ²à, ^à, ²à, £à, çà¹CE à, •à¹†à, °à, ²à, ìà, ²à, £à, -à, -à¹`à, ²à, çà, —à, -à, ”
à, à, -à, †à, à, °à, šà, —à, šà, à¹, „à, ”à, çà, «à, šà, ±à, †à, šà¹`à, ²à, ^à, °à, °à, ²à, ìà, ²à, £à, -à, —à, ³à¹fà, «à¹%òà, žà, šà, •à¹€à, ,à, ²à¹€à, «à, ¥à¹`à,
à¹•à, ¥à, °à, °à, ²à, ìà, ²à, £à, -à, TMà, ³à, °à, ^à¹`à, †à, —à, µà¹`à¹, „à, ”à¹%òà¹€à, £à, µà, çà, TMà, £à, ¹à¹%òà, ^à, ²à, •à, —à, µà¹`à, TMà, µà¹`à¹, „à,)

à, —à¹%òà, ²à, çà, TMà, µà¹%òà, à, ”à, £à, .à, šà, †à, •à, Šà, à, çà, ±à, †à, ìà, µà, „à, ³à¹•à, TMà, °à, TMà, ³à¹€à, çà, ²à, šà, šà, TMà¹, „à, —à, çà, šà¹`à,
à, -à¹%òà, ²à¹€à, £à, ²à, šà, -à, šà¹•à, ¥à, °à, °à, ²à, ìà, ²à, £à, -à, —à, ³à¹, „à, ”à¹%òà, à, çà¹`à, -à, ìà, —à, ³à¹, „à, ”à¹%òà, ”à, µà¹•à, ¥à, °à, ìà, µà, „à, šà,

à, °à¹`à, šà, TMà¹€à, çà, ²à, šà, šà, TMà, —à, µà¹`à, -à, çà, ²à, •à, ^à, °à¹€à,)à¹†à, TMà, TMà, ±à, •à, šà, ^à, —à, çà, ²à, ”à, ²à, °à, •à, £à¹CEà¹f
à¹€à, žà, .à¹`à, -à¹fà, «à¹%òà¹€à, •à, ^à, ”à,)à, £à, °à¹, à, çà, šà, TMà¹CEà¹•à, ¥à, °à, °à, £à¹%òà, ²à, †à, šà, .à¹`à, -à¹€à, °à, µà, çà, †à¹fà, «à¹%
à, ^à, ¶à¹`à, †à,)à, ±à, ^à, ^à, à, šà, ±à, TMà, ìà, µà, •à, ²à, £à, TMà, ³à¹€à, °à, TMà, -à¹€à, £à, .à¹`à, -à, †à, £à, ²à, šà, šà, ^à, —à, çà, ²à, ”à, ²à, °à, •à,
à,)à, £à, °à, šà, ²à, šà, TMà, °à¹`à, šà, TMà¹fà, «à, •à¹`à, ^à, ¶à, †à, «à, ±à, TMà, ìà, ²à, °à, TMà¹fà, ^à, šà, ^à, —à, çà, ²à, ”à, ²à, °à, •à, £à¹CEà, •à, ±à