



□□ □□□□□□□□ □□□□□ □□□□ □□□□□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□ □□
□ □□ □ C □□□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□
□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□ □□ □□□□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□
□□□□ □□□□□□□□□ □□ **(GeneXpert)** □□□□□□ □□□□ □□□□□□□□
.□□ □□□□□□□□□□ □ □□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□

□□□□ □□ □□□□□□□□ □□□□□ □□□□ □□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□
□ □□□□□□□ □□□□□ □□□□□□ □□ □□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□ □□□□ :□□□□
□□ □ □□□ □□ □□ □□□□ □□□□□□ □□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□
□□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□ □□□□ □□ □□□□ □□□□□
□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□ □□□□□ □□□□ □□□□ □□□□□□□□□□ □ □□□□
□□□□□□ □□□□ □□ □□□□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□ □□□□□□□□ □ □□□□□□□□□□
.□□ □□□□□□□□

□□□□ □□□ □□ □□□□□□ □□□ □□□□□ □□□□□ □□□□ □□□ □□□□
□□ □□□ (WHO) □□□□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□ □□□□ □
□□ □□□□□□□□ □□□□□ □□ □□□□ □□□□□□ □ □□ □□□□□□ □□□□□□□□
□□□□□□□□ □□□□□□ □□□ □□ □□ □□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□ □□
□□□□□□ □ □□□□□ □□□□ □□□□□ □□□□ □□□□ □□□□□□ □□□□ □□□□
.□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□ □□□ □□□ □□□□□□ □□□□□ □□ □□□□□□□□
□□□□ □□□ □□ □□□□□□ □□ □□□□□□□□□□□□□□ □□□□ □□□□□ □□□□□□□□
□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□□ □□ □□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□ □□□□
□□□ □□ □□□□□ □□□□ □□□ □□□□ □□□□□ □□□□□ □□□ □□□□ □□□□
□□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□□□ □□□ □□□□□□ □□ □□□ □□□□ □□□□
□□ □□□□□□ □□ □□□ □□□□□□□□□□.□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□
□□□□□□ □ □□□□ □□□□ □□□ □□□□□□ □□□ □□□□ □□□□ □□□□□□□□
.□□□□□ □□□□□□ □□□□□□

□□□□ □□□□□ □□□□ □□ □□□□□□ □□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□
□□□□ □ □□□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□
□ □□□□□□□□□□ □ □□□ □ Cepheid □□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□
.□□□ □□□□□ □□□□□□□□□□□ □□ □□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□