

鶏肉 25 g + 増菌培地 (mEC、NmEC) 225 mL加える
1分間ストマッカー

↓ 42°C、22 ± 2h

スクリーニングPCR

陽性

DHL または 糖DHLに画線

↓ 37°C、18h

乳糖非分解コロニー（無色）を分離培養

↓ 37°C、18h

TSI、LIMへ接種

↓ 37°C、18h

*E. albertii*の生化学的性状と一致する株を

| T S I | | | | L I M | | |
|-------|------|------------------|----|-------|-------|-----|
| 乳・白糖 | ブドウ糖 | H ₂ S | ガス | リジン | インドール | 運動性 |
| - | + | - | d | d* | d | - |

*多くは(+)生物型により異なる

1%キシロース加アンドレイドペプトン水へ接種

↓ 37°C、18h

キシロース非分解株を保存、PCRで同定

図7. 鶏肉からの*E. albertii*分離のフローチャート