

Спосіб виготовлення антигену для серологічної діагностики бруцельозу тварин в реакції аглютинації, реакції зв'язування комплементу, реакції тривалого зв'язування комплементу, включає вирощування виробничого штаму *Brucella abortus* 19, змивання бактеріальної маси бруцел фенолізованим фізрозчином, інактивацію бактеріальної маси. Вирощування виробничого штаму *Brucella abortus* 19 проводять на щільному середовищі м'ясо-пептонного печінково-глюкозо-гліцеринового агару (МППІГА). Інактивацію бактеріальної маси проводять нагріванням. Додатково проводять стабілізацію антигену за температури 2-8 °С, стандартизацію антигену за стандартом каламутності до концентрації $40 \cdot 10^9$ КУО/см³ з використанням Національної Anti-*Brucella abortus* сироватки.