Rose Bengal antigen koristi se za serološku dijagnostiku bruceloze domaćih i divljih životinja i ljudi koju uzrokuju vrste *Brucella abortus*, *Brucella melitensis* i *Brucella suis*. Proizvodi se minimalno modificiranim postupkom propisanom od strane OIE-a (Manual of standards for diagnostic tests and vaccines, *Bovine brucelosis,* aktualna verzija) i  Commission regulation (EC) No 535/2002 Anex C.