

एनडीडीबी अनुसंधान एवं विकास विभाग में रोग/अन्य जांच परीक्षणों का विवरण			
श्रेणी	रोग	परीक्षा	सैंपल के प्रकार
बैक्टीरियल रोग	गोवंशीय ब्रूसेलोसिस	एलिसा	सीरम
		पीसीआर/ वास्तविक समय पीसीआर	नाक के स्राव, योनि स्राव, दूध, एबोर्टिव टिश्यू, बैक्टीरियल कल्चर
		अलग रखना	नाक स्राव, योनि स्राव, दूध, एबोर्टिव टिश्यू
	जैनिटल कैम्पिलोबैक्टेरियोसिस	अलग रखना	प्रीपुटियल वॉशिंग, वेजाइनल वॉश
		वास्तविक समय पीसीआर	प्रीपुटियल वॉशिंग, वेजाइनल वॉश
	गोवंशीय टीवी	अलग रखना	नाक स्राव, दूध
		वास्तविक समय पीसीआर	नाक, ऊतक और दूध के नमूने
		आईजीआरए	रुधिर
	गोवंशीय पैराट्यूबरकुलोसिस (जॉन रोग)	एलिसा	सीरम
		अलग रखना	मल के सैंपल
	गोवंशीय लेप्टोस्पाइरोसिस	एलिसा	सीरम
		पीसीआर	दूध, एबोर्टिव टिश्यू
	क्यू फीवर	एलिसा	सीरम
		पीसीआर	दूध, एबोर्टिव टिश्यू
	लिस्टेरियोसिस	पीसीआर	दूध, एबोर्टिव टिश्यू
गोवंशीय एनाप्लाज्मोसिस	एलिसा	सीरम	
	पीसीआर	रुधिर	
प्रोटोज़ोन रोग	ट्राइकोमोनोसिस	अलग रखना	प्रीपुटियल वॉशिंग, वेजाइनल वॉश
		पीसीआर/ वास्तविक समय पीसीआर	प्रीपुटियल वॉशिंग, वेजाइनल वॉश
	गोवंशीय नियोसपोरोसिस	एलिसा	सीरम
		पीसीआर/ वास्तविक समय पीसीआर	
वायरल रोग	आईबीआर	एलिसा	सीरम
		अलग रखना	नाक स्राव, योनि स्राव, वीर्य, एबोर्टिव टिश्यू

		वास्तविक समय पीसीआर	नाक स्राव, योनि स्राव, वीर्य, एबोर्टिव टिश्यू
	बीवीडी	एलिसा (एंटीजन और एंटीबॉडी)	सीरम
		आरटी-पीसीआर/ वास्तविक समय पीसीआर	सीरम, रक्त, कान पायदान, एबोर्टिव टिश्यू
		अलग रखना	रक्त, एबोर्टिव टिश्यू
		एसपीसीई-एलिसा (टीकाकरण के बाद निगरानी)	सीरम
	एफएमडी एंटीबॉडी ऐशे	एनएसपी-एलिसा	सीरम
		एलिसा	सीरम
	ब्लूटंग	आरटी-पीसीआर	रुधिर
		अलग रखना	ब्रेन टिश्यू
	रेबीज़	आरटी-पीसीआर/लैंप	एफटीए कार्ड स्पॉटेड ब्रेन टिश्यू
	एंजोटिक गोवंशीय ल्यूकेमिया (गोवंशीय ल्यूकोसिस वायरस)	एलिसा	सीरम
नेस्टेड पीसीआर		रुधिर	
सिंड्रोम रोग	थनैला	अलग रखना	दूध
		आण्विक पहचान (स्टेफिलोकोकस, स्ट्रेप्टोकोकस, ई. कोलाई, क्लेबसिला, स्यूडोमोनास)	दूध
		एएमआर- फीनोटाइपिक	बैक्टीरियल आइसोलेट
		एएमआर- जीनोटाइपिक	बैक्टीरियल आइसोलेट
		वीर्य की गुणवत्ता	माइक्रोबियल लोड
अन्य	ए1ए2 जीनोटाइपिंग	सीक्वेंसिंग	रुधिर
	सीमन सेक्सिंग	वास्तविक समय पीसीआर	अलग किए गए सेक्सड सीमन