



ALLEGATO B - CARATTERISTICHE TECNICHE DELLA FORNITURA

LA FORNITURA DI KIT DREAM TAQ DNA POLYMERASE DA DESTINARE ALLA UOSD LABORATORIO DI GENETICA MEDICA DELL'A.O.R.N. S.G. MOSCATI DI AVELLINO.

N. 20 KIT Con le seguenti caratteristiche:

CND W020030703	<u>KIT DREAM TAQ DNA POLYMERASI</u> per le analisi di 300 campioni come fabbisogno annuale. La taq deve essere ottimizzata per tutte le applicazioni PCR standard. Questo dispositivo diagnostico garantisce una sensibilità più elevata, prodotti PCR più lunghi e rese più elevate rispetto alla Taq DNA polimerasi convenzionale. Viene fornito con tampone Dream Taq ottimizzato, che include 20 mM MgCl₂. Punti salienti: • Amplificazione robusta con ottimizzazione minima • Rese elevate di prodotti PCR • Maggiore sensibilità rispetto alla Taq DNA polimerasi convenzionale • Amplificazione di target lunghi fino a 6 kb del DNA genomico e fino a 20 kb del DNA virale • Incorpora nucleotidi modificati, ma non incorpora dUTP. Il d.d. in vitro si utilizza per amplificazione PCR di routine di frammenti di DNA fino a 6 Kb; per PCR ad alta produttività e per genotipizzazione.
----------------	---

Fabbisogno annuo.