

Klasická PCR - BlasTaq™ HotStart MasterMix

Katalogové číslo:	G595
Balení	400 reakcí
Skladování	-20°C

Odkaz do webového katalogu:

<https://allgene.cz/obchod/klasicka-pcr-blastaq-hot-start-mastermix/>



BlasTaq™ HotStart DNA Polymeráza je navržena k rychlé rychlosti prodloužení, robustnímu výkonu a také blokuje aktivitu polymerázy při nízkých teplotách. HotStart MasterMix umožňuje pohodlné nastavení reakce při pokojové teplotě bez nespecifické amplifikace a tvorby primer-dimerů. Tato polymeráza poskytuje zvýšenou výkonost, výnosy a citlivost, zatímco zkracuje časy reakcí.

Během počátečního denaturačního kroku se protilátka disociuje od DNA polymerázy a obnoví aktivitu enzymu. Tato vlastnost významně snižuje tvorbu nespecifických produktů, které by jinak konkurovaly dostupnosti reagentů, což nabízí vyšší specifitu a zlepšený výnos PCR produktů. BlasTaq™ má 5'-3' polymerázovou a 5'-3' exonukleázovou aktivitu, postrádá 3'-5' exonukleázovou aktivitu a produkuje 3'-dA-tailed amplikony. PCR produkty vyrobené s BlasTaq™ lze použít s TA klonovacími vektory.

Pro bližší informace a jiné varianty výrobku nás prosím kontaktujte.