

Applied Biosystems™

MicroAmp™ Fast Optical 96-Well Reaction Plate, 0.1 mL

**Numéro de catalogue: 4346907**Applications liées: [PCR](#) | [Real Time PCR \(qPCR\)](#)

Description

La plaque de réaction optique de 96 puits Applied Biosystems® MicroAmp® Fast est un composant intégral des systèmes de PCR Applied Biosystems® Fast, qui réduit le temps de réaction de la PCR de deux heures à tout juste 25 minutes.

- Conductivité thermique maximale pour un cyclage thermique précis
- Résultats de PCR reproductibles, spécifiques et sensibles en à peine 25 minutes
- Validé avec d'autres composants du système pour des résultats constants

Contact thermique accru pour un chauffage plus rapide et plus uniforme

La conception perfectionnée de la plaque de réaction de 96 puits MicroAmp™ Fast augmente considérablement son contact thermique avec le thermocycleur 96 puits Applied Biosystems® Veriti™ 96-Well Fast. Cette plaque a également une épaisseur constante de puits à puits afin que tous les échantillons suivent le cycle de traitement de la PCR uniformément. Ces caractéristiques réduisent les artefacts expérimentaux et contribuent à garantir des résultats rapides et précis.

Amplification en seulement 25 minutes

Travaillez vite avec le système Applied Biosystems® Fast, composé de mélanges maîtres Fast PCR pré-mélangés, de microplaques et de tubes de 0,1 ml spécialement conçus, et du thermocycleur Veriti® 96-Well Fast. À présent, vous pouvez amplifier des fragments inférieurs à 500 bp à partir de fonds génomiques en approximativement 25 minutes et, dans certains cas, en à peine 10 minutes. Et vous pouvez également amplifier des fragments plus importants, jusqu'à 2 kb en à peine 40 à 50 minutes. Ou encore, pour les applications de séquençage, le mélange maître AmpliTaq Gold® Fast PCR, UP, réduit la durée de votre cycle à 50 minutes et produit des amplicons optimaux pour des résultats de séquençage de haute qualité.

Spécifications

Barcode:	No Barcode
Color:	Optical
For Use With (Equipment):	310 Genetic Analyzer, 3130 Genetic Analyzer, 3130xl Genetic Analyzer, 3500 Dx Genetic Analyzer, 3500 Genetic Analyzer, 3500xL Dx Genetic Analyzer, 3500xL Genetic Analyzer, 3730 DNA Analyzer, 3730xl DNA Analyzer, 7500 Fast Dx System, 7500 Fast System, 7900HT Fast System, StepOnePlus™, Veriti Dx Fast Thermal Cycler, Veriti Fast Thermal Cycler, ViiA™ 7 Dx Fast System, ViiA™ 7 Fast System
Format:	96-well plate
Product Line:	MicroAmp®
Product Size:	10 plates
Reaction Speed:	Fast
Shipping Condition:	Room Temperature

Contenu et stockage

Contains 10 plates.

May be stored at room temperature. Under proper storage conditions, plates may be stored indefinitely.