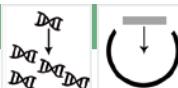


Amplification d'acides nucléiques ADN/Fragments par PCR en point final/enzymes haute fidélité

Enzyme haute fidélité



► Fidélité 10 fois supérieure à la Taq polymérase

	Désignation	Spécificité	Référence	Conditionnement	€ HT
Format standard	PFU DNA POLYMERASE 2,5U/µl	Pour fragment jusqu'à 3kb, clonage d'insert à extrémité franches	035558 035559	100 U 500 U	NC - NC -
	LONG AND HIGH FIDELITY PCR ENZYME MIX 2,5U/µl	Pour amplification de fragments d'échantillons complexes ou riches en GC jusqu'à 30 kb contient un tampon pour amplification haute fidélité, requiert blunting	035562 035563	100 U 500 U	NC -
Format mix	PFU PCR MASTER MIX 2X	Pour fragment jusqu'à 3kb, clonage d'insert à extrémité franches	035560 035561	200 RXNS 25 µl 1000 RXNS 25 µl	NC - NC -
	LONG RANGE PCR MASTER MIX 2X	Pour amplification de fragments d'échantillons complexes ou riches en GC jusqu'à 30 kb requiert blunting	035564 035565	200 RXNS 25 µl 1000 RXNS 25 µl	NC -

ADN polymérase haute fidélité Accuris



- Utilisation en clonage, mutagénèse ou puce à ADN
- 50 fois plus fidèle qu'une TAQ Polymerase standard
- Vitesse d'elongation : 2kb/min pour l'ADN génomique eucaryote ou les ADNc
- Entre 0,5 et 1 U d'ADN polymérase nécessaire pour 25 µl de mélange réactionnel
- Tampon de réaction 5X avec additifs améliorant l'activité et la vitesse réactionnelle de l'enzyme
- Stockage 12 mois à -20 °C



Réf.	Désignation	€ HT
062780	ADN polymérase haute fidélité Accuris 2 U/µl 200U	NC -
062781	ADN polymérase haute fidélité Accuris 2 U/µl 1000U	NC -

Amplification d'acides nucléiques ADN/Fragments par PCR en point final/autres réactifs PCR

Eau pour la biologie moléculaire



MERCK Qualité d'eau certifiée à partir d'un environnement ISO® 9001/cGMP.

- Certificat de qualité livré avec chaque bouteille
- Gamme de volumes adaptée à tous besoins (125 ml, 0,5 et 1 l)
- Eau stérile, RNases et DNases free, protéases free, exempte de calcium, de magnésium et testée par RT-PCR

Référence	Désignation	€ HT
053765	Eau biologie moléculaire 1l	NC -
053766	Eau biologie moléculaire 6 x 1l	NC -
053767	Eau biologie moléculaire 0,5 l	NC -
053768	Eau biologie moléculaire 6 x 0,5 l	NC -
053769	Eau biologie moléculaire 6 x 0,125 l	NC -
053770	Eau biologie moléculaire 24 x 0,125 l	NC -

Eau stérile grade PCR préaliquotée

- Ultrapure, stérile, déionisée, bidistillée et pré-aliquotée
- Testée exempte d'ADN humain, bactérien et de champignon
- DNase free



Référence	Conditionnement	€ HT
220020	1,5 ml x 5	NC -
220021	1,5 ml x 10	NC -

Eau biologie moléculaire Hyclone

Référence	Volume (ml)	Unités/ carton	€ HT/ carton
SH30538.02	500	1	NC -
SH30538.FS	500	6	NC -
SH30538.01	100	1	NC -
SH30538.03	1000	1	NC -
SH30538.LS	1000	6	NC -

Eau RNase, DNase free pour PCR

- RNA bactérien : non détectable après 40 cycles de PCR
- DNase et RNase : non détectés
- En tube de 1,7 ml



Référence	Désignation	Conditionnement	€ HT
670926	Eau RNase, DNase free pour PCR	10 tubes de 1,7 ml	NC -

Eau stérile BIOSOLVE

Référence	Désignation	€ HT
091589	Eau stérile ultra pure 100 ml	NC -

Pour toute demande de ddNTP :
nous consulter