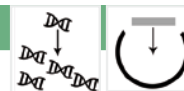


Amplification d'acides nucléiques ADN/Fragments par PCR en point final/enzymes haute fidélité

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	100 U	NC -
			035559	500 U	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, requires blunting	035562	100 U	NC -
			035563	500 U	NC -
Format mix	PFU PCR MASTER MIX 2X	Pour fragment jusqu'à 3kb, clonage d'insert à extrémité franches	035560	200 RXNS 25 μl	NC -
			035561	1000 RXNS 25 μl	NC -
	LONG RANGE PCR MASTER MIX 2X	Pour amplification de fragments d'échantillons complexes ou riches en GC jusqu'à 30 kb requires blunting	035564	200 RXNS 25 μl	NC -
			035565	1000 RXNS 25 μl	NC -

ADN polymérase haute fidélité Accuris



- Utilisation en clonage, mutagenèse ou puce à ADN
- 50 fois plus fidèle qu'une TAQ Polymerase standard
- Vitesse d'élongation : 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 1 l	NC -
053766	Eau biologie moléculaire 6 x 1 l	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

EURx
Molecular Biology Products

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

PanReac
AppliChem
ITW Reagents

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