QUANTIFICATION DES ACIDES NUCLÉIQUES PAR FLUORIMÉTRIE

Solution et kit de quantification d'ADN double brin AccuGreen™ High Sensitivity

Référence	Format	Nombre de réactions	CHF
461044	Solution	100	NC -
461043	Solution	500	NC -
461042	Kit	100	NC -
461040	Kit	500	NC -

NOUVEAU

- Solution pour la quantification d'ADN double brin avec un fluorimètre portatif
- Dosage d'échantillons dans la gamme de concentration 0.01-10 ng/µl
- Gamme linéaire : 0,1-100 ng ADN double brin
- Fluorescence verte : excitation 502 nm / émission 523 nm
- Existe en formats 100 et 500 réactions
- Au format kit, la solution AccuGreen™ 200X est complétée d'un tampon Accugreen™ 1X et de deux standards, standard 1 (0 ng/µl) et standard 2 (10 ng/µl)

Solution et kit de quantification d'ADN double brin AccuGreen™ Broad Range dsDNA quantitation

Référence	Format	Nombre de réactions	CHF
461165	Kit	100	NC -
461166	Kit	500	NC -
461167	Solution	100	NC -
461168	Solution	500	NC -

NOUVEAU

- Dosage d'échantillons dans la gamme de concentration 0,2-100 ng/µl
- Gamme linéaire : 2-1.000 ng ADN double brin
- Fluorescence verte : excitation 500 nm/émission 530 nm
- Existe en formats 100 et 500 réactions
- Au format kit, la solution AccuGreen™ Broad range 1X est complétée de deux standards, standard 1 (0 ng/µl) et standard 2 (100 ng/µl)

Taq polymérases, kits et master mixes

Kit Taq DNA Polymerase (Thermus aquaticus) 5 U/µl avec dNTPs

Référence	Désignation	CHF
220432	Taq DNA polymérase kit 200 U	NC -
220433	Taq DNA polymérase kit 500 U	NC -
220434	Taq DNA polymérase kit 1000 U	NC -
220435	Taq DNA polymérase kit 5000 U	NC -

NOUVEAU

- Protéine recombinante, ultrapure, à une concentration initiale de 5 U/µl
- Activité exonucléasique 5' → 3' conservée et absence d'activité exonucléasique 3' → 5'
- Ajoute une adénine libre à l'extrémité 3' de l'amplicon (monoadénylation)
- Kit comprenant 3 tampons de réaction 10X différents : sans $MgCl_2$ (A), avec $MgCl_2$ (B), avec 2 colorants inertes pour dépôt direct (C)
- Kit fourni avec des dNTPs (tube séparé)

Kit Color Taq DNA Polymerase (1 U/µl) avec dNTPs

Référence	Désignation	CHF
220436	Color Taq DNA polymérase kit 200 U	NC -
220437	Color Taq DNA polymérase kit 500 U	NC -
220438	Color Taq DNA polymérase kit 1000 U	NC -
220439	Color Taq DNA polymérase kit 5000 U	NC -

NOUVEAU

- Protéine recombinante, ultrapure, à une concentration initiale de 1 U/µl
- Contient 2 colorants inertes (rouge et jaune) facilitant la préparation de la PCR et permettant le dépôt direct sur gel d'électrophorèse et le suivi de la migration
- Activité exonucléasique 5' → 3' conservée et absence d'activité exonucléasique 3' → 5'
- Ajoute une adénine libre à l'extrémité 3' de l'amplicon (monoadénylation)
- Kit comprenant 2 tampons de réaction 10X différents : sans $MgCl_2$ (A) et avec $MgCl_2$ (B)
- Kit fourni avec des dNTPs (tube séparé)