



FICHE TECHNIQUE

Art N°: 72.695700

Fiche créée le : 10/04/2014
Dernière modification le : 22/10/2018



Désignation commerciale : Microtube conique cape attenante 2.0ml
non stérile spécial faible rétention de l'ADN
« Low DNA binding »
PCR Performance Tested

Application : Techniques générales de laboratoire

Fabricant : SARSTEDT AG & Co.KG D-51582 NUMBRECHT – Allemagne
Certification ISO 13485

Caractéristiques produit :

Description : Microtube fond conique 2.0ml, gradué, à cape attenante avec fermeture de sécurité SafeSeal – « Low DNA Binding »

Normes et Directives : Dispositif médical de Diagnostic In Vitro conforme à la Directive 98/79CE

Matière : Polypropylène haute transparence Spécificité de faible rétention de l'ADN

Dimensions : Hauteur totale 40mm
Diamètre 11mm
Volume 2.0ml – Graduations à 0.5, 1.0, 1.5 et 2.0ml



Page Page 2 sur 3 de la lettre du
adressée à

Art N°: 72.695700

Conditionnement : Carton de 4 boîtes de 4 sachets de 50 tubes soit 800 tubes

Qualité bactériologique Non stérile



Qualité PCR Performance Tested

ADN humain	< 0.5pg/µl
ADN bactérien	< 0.02pg/µl
DNase	< 1 x 10 ⁻⁵ U/µl
RNase	< 1 x 10 ⁻⁹ Kunitz -unités
Inhibiteurs PCR	< 0.5 décalage de la valeur Ct / référence

Toutes ces mesures sont effectuées sur chaque lot de production par un laboratoire indépendant.

Certificat de conformité disponible sur demande

Numéro de lot : Situé sur chaque carton, boîte et sachet

Date limite d'utilisation 36 mois sortie de production
Située sur chaque carton, boîte et sachet

Mode d'emploi –Limites d'utilisation – Recommandations :

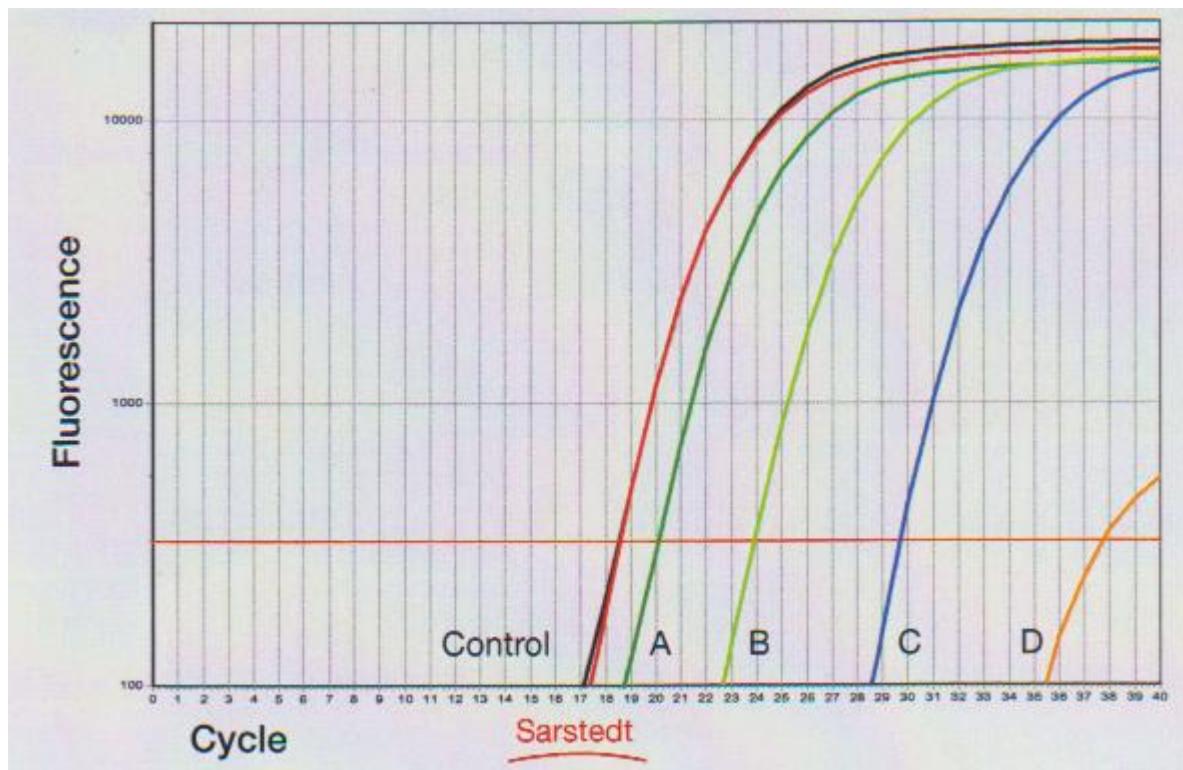
Usage unique

Vitesse de centrifugation maxi : 25.000g



Art N°: 72.695700

Test évaluation comparatif de la perte d'ADN



Procédure du Test

10 tubes tests de chaque fournisseur (Sarstedt et A-B-C-D) ont été remplis avec une solution d'ADN plasmidique à une concentration de 10^5 / μ l et agités à 37°C. Après 3 heures d'incubation, la concentration d'ADN a été mesurée par PCR en temps réel.

Le diagramme montre une de ces 10 séries comme exemple.