

Sur la piste de l'ADN et des protéines!



Transparentes aux UV

Plaques de microtitration et cuves

H I G H - T E C H D I S P O S A B L E S

Qu'il s'agisse d'une mesure individuelle ou à haut débit:

BRAND propose les accessoires adéquats pour la détermination de la concentration de protéines et d'acides nucléiques.

- Cuves macro, semi-micro et micro en polymère transparent aux UV triées par numéro de moule
- Plaques de microtitration à 96 puits en polystyrène avec un fond en feuille transparente aux UV et particulièrement fine
- Plaques de microtitration à 384 puits en polymère transparent aux UV
- Plaques de microtitration au format SBS
- Fabrication dans des conditions de salle blanche contrôlées
- Disponibles en version exempte d'ADN, RNA, DNase et RNase



NOUVEAU!



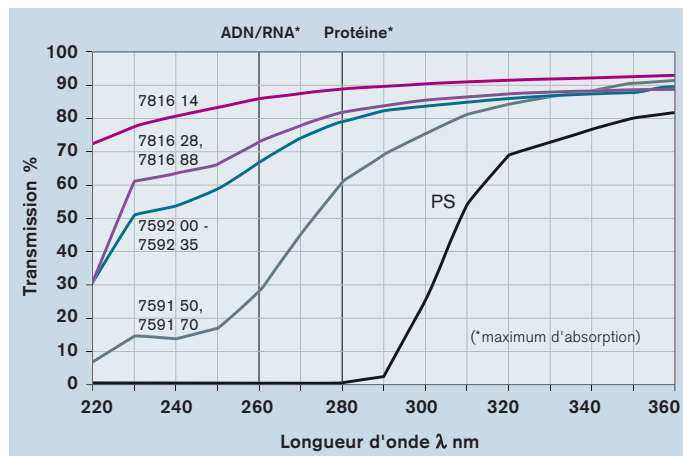
Demandez un échantillon
à l'adresse www.brand.de!

220 nm



Informations techniques et données de commande

Transmission en comparaison



Résistance chimique

| Milieu | Polymère UV | PS/feuille aux UV |
|--------------------------|-------------|-------------------|
| Acétone | + | - |
| Acide acétique, 100% | + | - |
| Acide chlorhydrique, 36% | + | + |
| Acide fluorhydrique, 10% | + | + |
| Acide nitrique, 65% | + | - |
| Ammoniaque | + | + |
| Benzaldéhyde | + | - |
| Benzène | - | - |
| Chloroforme | - | - |
| Diméthylsulfoxyde (DMSO) | + | - |
| Dioxanne | + | - |
| DMF | + | - |
| Ethyle acétate | + | - |
| Hexane | - | - |
| Isopropanol | + | + |
| Méthanol | + | + |

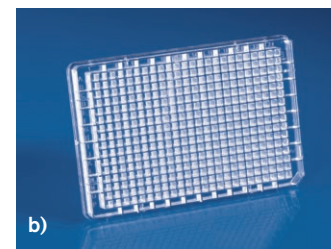
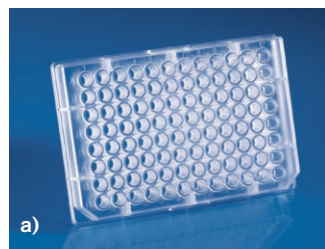
Résistance de courte durée, 30 min. Le stockage dans ces substances chimiques doit être contrôlé par l'utilisateur.

BRANDplates® Plaques de microtitration transparentes aux UV

Plaques de microtitration légèrement hydrophilisées, fond en F. Exemptes de DNase, ADN et RNase.

- a) Polystyrène avec fond en feuille transparente aux UV (25 µm, transmission à 240 nm: 80%), non stérile (pureGrade™)
- b) Polymère UV (transmission à 240 nm: 70%), non stérile (pureGrade™) ou stérile (pureGrade™ S)

| Description | Volume de puits | Emballage standard | Réf. |
|--------------------------|-----------------|-----------------------------|---------|
| a) 96 puits, pureGrade™ | 350 µl | 50 (5 sachets de 10 unités) | 7816 14 |
| b) 384 puits, pureGrade™ | 100 µl | 50 (5 sachets de 10 unités) | 7816 28 |
| 384 puits, pureGrade™ S | 100 µl | 50 (5 sachets de 10 unités) | 7816 88 |

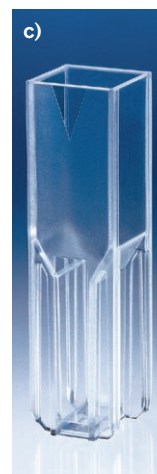


Cuves-UV micro

Polymère transparent aux UV. Utilisables à partir de 220 nm. Idéales pour les mesures à 260 nm (acides nucléiques), 280 nm (protéines) et à spectre de longueur d'ondes visibles. Trajet optique standard 10 mm. Le plastique est extrêmement résistant contre les substances chimiques agressives. **Les Cuves-UV micro emballées individuellement sont exemptes de DNase, ADN et RNase!**

| Description | Emballage standard | Réf. |
|---|--------------------------|---------|
| a) Cuve-UV micro, h _c = 8,5 mm | 100 unités | 7592 00 |
| | 500 unités | 7592 10 |
| | 100 unités emb. individ. | 7592 15 |
| b) Cuve-UV micro, h _c = 15 mm | 100 unités | 7592 20 |
| | 500 unités | 7592 30 |
| | 100 unités emb. individ. | 7592 35 |
| c) Cuve-UV semi-micro | 100 unités | 7591 50 |
| d) Cuve-UV macro | 100 unités | 7591 70 |

h_c = hauteur centrale



Des informations sur la compatibilité actuelle avec différents photomètres usuels sont disponibles sur le site www.brand.de

BRAND® et BRANDplates® sont des marques de BRAND GMBH + CO KG, R.F.A.

Nous désirons informer et conseiller nos clients à l'aide de notre documentation technique. La transposition de valeurs empiriques et résultats généraux obtenus dans des conditions de test sur un cas d'application concret dépend toutefois de multiples facteurs sur lesquels nous n'avons aucune influence. Vous comprendrez dès lors que nos conseils ne puissent donner lieu à des prétentions. Cette transposition doit donc faire l'objet d'une vérification très attentive de votre part dans chaque cas d'espèce.

Sous réserve de modifications techniques, d'erreurs ou errata.

BRAND GMBH + CO KG · P.O. Box 11 55 · 97861 Wertheim · Germany
Tel.: +49 9342 808-0 · Fax: +49 9342 808-236 · E-Mail: info@brand.de · Internet: www.brand.de

