

TITRIVIN

Une gamme complète...

♦ Des références d'étalonnage

- La série **TITRIVIN AA** fournit un éventail de valeurs croissantes et ordonnées des 8 paramètres les plus courants.
- La série **TITRIVIN IR** propose une gamme alcool croissant / sucres décroissants pour les appareils par réflectance infrarouge.

Ces références vous sont proposées en coffret de 20 ampoules de 10 mL.

♦ Des références de contrôle

Jusqu'à 16 paramètres

- **TITRIVIN BTA** pour les analyseurs automatiques, est conditionné en coffret de 20 ampoules de 10 mL.
- **TITRIVIN BTB** pour les analyses manuelles, est vendu par carton de 6 flacons de 250 mL.

FRANCE



Service Vigne et Vin
39 rue Michel Montaigne – BP115
33294 BLANQUEFORT CEDEX
Tél. : 05 56 35 00 00
Fax : 05 56 35 58 59

titravin@titravin.com

www.titravin.com

ÉTRANGER

Laboratoires Dujardin-Salleron
18 rue Henri Barbusse
94117 ARCUEIL CEDEX
Tél. : 01 45 46 04 05
Fax : 01 15 46 01 13

Info@dujardin-salleron.com

www.dujardin-salleron.com



Guide d'utilisation des matériaux de référence **TITRIVIN**



Au laboratoire, les TITRIVIN sont indispensables...

♦ Pour étalonner vos instruments de mesures

Sur leur certificat d'analyses, vous trouverez, pour un paramètre donné, une **valeur de référence** $V_{\text{réf}}$ assortie d'un **intervalle de confiance** (i). Ce qui veut dire que la valeur " vraie " du paramètre est comprise avec $k=2$ dans l'intervalle $[V_{\text{réf}} - i ; V_{\text{réf}} + i]$.

Le plus souvent, vous utiliserez la valeur de référence comme valeur d'étalonnage. Mais, **pour mieux ajuster votre courbe d'étalonnage**, vous pouvez aussi **attribuer une autre valeur d'étalonnage au TITRIVIN comprise dans l'intervalle de confiance**.



♦ Pour réaliser le contrôle qualité des mesures

Au laboratoire, vous allez distinguer 2 types de contrôle qualité :

- Le contrôle qualité externe : qui consiste à participer à des chaînes d'analyses inter-laboratoires, telles que la chaîne UOEF ou BIPEA...
- Le contrôle qualité interne : qui correspond à un suivi intra-laboratoire des résultats grâce à une carte de contrôle. Ce contrôle est facilement réalisable grâce aux TITRIVIN.

Quand vous utilisez un TITRIVIN pour réaliser votre carte de contrôle, il faut que la valeur cible de la carte, c'est-à-dire **la moyenne de vos résultats soit comprise dans l'intervalle de confiance**.



♦ Pour estimer vos incertitudes

C'est une application directe de l'utilisation des TITRIVIN lors du contrôle qualité interne.

La mise en place de votre carte de contrôle vous permet de calculer l'écart-type de reproductibilité interne de votre laboratoire : σ_{repro}

Quand vous utilisez des TITRIVIN, pour la gamme de valeurs correspondante à ce TITRIVIN, vous pouvez estimer vos incertitudes par :

$$\text{INCERTITUDE} = 2 \times \sqrt{\sigma_{\text{repro}}^2 + \frac{i^2}{2}}$$

Avec (i) l'intervalle de confiance du matériau de référence.