



CHAMBRE
D'AGRICULTURE
GIRONDE

Service
Vigne & Vin

TITRIVIN BTA

MATÉRIAU DE RÉFÉRENCE POUR LABORATOIRES D'ŒNOLOGIE

CERTIFICAT D'ANALYSES

39 rue Michel Montaigne
BP 115
33294 BLANQUEFORT
CEDEX

Tel. 05 56 35 00 00
Fax 05 56 35 58 59
Titrivin@titrivin.com

Matériau

Assemblage de vins et de moûts de différentes origines.

Préparation

Service Vigne et Vin de la Chambre d'Agriculture de la Gironde, selon les techniques et procédés usuels en œnologie.

Conditionnement

Mise en ampoules sous vide partiel par un Etablissement de Fabrication de Produits Pharmaceutiques certifié BFP. Ampoules en verre jaune semi-neutre de capacité nominale 10 ml.

Homogénéité

Contrôle effectué sur 1⁰/₀₀ des ampoules prélevées au cours du conditionnement.

Stabilité

Produit stabilisé par les procédés de traitements physiques usuels en œnologie. La stabilité a été éprouvée après vieillissement accéléré en enceinte climatique.

sement accéléré en enceinte climatique.

Valeurs de référence

Les valeurs ont été établies à partir des résultats d'une chaîne d'essais impliquant, pour chaque paramètre, au moins 15 laboratoires d'œnologie accrédités par le COFRAC utilisant les méthodes officielles.

Le calcul des valeurs moyennes a été effectué suivant la norme NF ISO 5725.

Incertitude

Pour chaque valeur, l'intervalle de confiance est supérieur ou égal à 95 %.

Conservation

Conserver les ampoules à l'abri de la lumière à température positive inférieure à 25 °C.

Utilisation

Matériau destiné au contrôle des méthodes et des appareils d'analyses des vins.

Ampoules à usage unique pour utilisation immédiate après ouverture.

Lot T 03041208 A

PARAMETRE	VALEUR	INTERVALLE DE CONFIANCE
Masse volumique (g/l)	991,87	+/- 0,09
Titre alcoométrique vol. (%)	11,91	+/- 0,04
Sucres réducteurs (g/l)	3,64	+/- 0,13
Glucose + fructose (g/l)	2,23	+/- 0,11
Acidité totale (g H ₂ SO ₄ /l)	3,27	+/- 0,05
PH	3,43	+/- 0,02
Acidité volatile (g H ₂ SO ₄ /l)	0,39	+/- 0,02
Acide L-malique (g/l)	0,96	+/- 0,07
Acide L-lactique (g/l)	0,82	+/- 0,06
Acide sorbique (mg/l)	157	+/- 6
Fer (mg/l)	4,73	+/- 0,14
Cuivre (mg/l)	0,11	+/- 0,02
Potassium (mg/l)	944	+/- 10
Calcium (mg/l)	97	+/- 3
<i>Valeurs indicatives</i>		
Acide tartrique (g/l)	0,97	+/- 0,09
Acide acétique (g/l)	0,42	+/- 0,06

Validité jusqu'en

- DEC 2010

Le responsable

