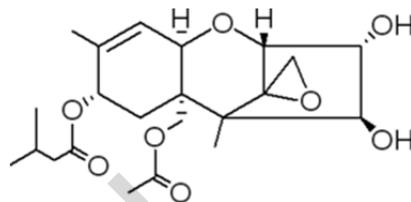




## HT2 Toxine

## Certificat d'Analyse

**Référence :** TX-019  
**Lot n°:** TX-019-1  
**Date d'expiration :** 21 Mai 2013  
**Conservation :** 4°C à l'obscurité  
**Masse attendue** 1mg



|   | Nom        | Pureté en % | CAS        | EINECS | N°Lot    | Concentration |
|---|------------|-------------|------------|--------|----------|---------------|
| 1 | HT2 Toxine | 99,0        | 26934-87-2 | n.d.   | TX-019-1 | 1,012 mg      |

| Données chimiques & analytique   | Données sécurité  |
|--|---|
| <p><b>Nom :</b> HT2 Toxine<br/> <b>Formule brute :</b> C<sub>22</sub>H<sub>32</sub>O<sub>8</sub><br/> <b>Masse molaire :</b> 424,48g<math>\text{mol}^{-1}</math></p> <p><b>Aspect :</b> solide<br/> <b>Couleur :</b> blanc</p> <p><b>Analyses :</b> Voir ci-après</p> <p><b>RMN <sup>1</sup>H :</b> n.d.<br/> <b>LC :</b> Gradient Eau/ACN 10-90% en 25min colonne Cluzeau Stability Basic C18 100mm 1,9<math>\mu\text{m}</math><br/> <b>UV :</b> Analyse par barrette de diode entre 190 et 400nm<br/> <b>MS :</b> (+)APCI 70eV</p> | <p><b>Données analytique du produit</b></p> <p><b>HPLC :</b> 1 pic, Tr = 10,40 min<br/> <b>UV-DAD :</b> <math>\lambda</math> max : 192,4nm<br/> <b>Masse :</b> MM(-) = 425,1 uma<br/> <b>Courbe de calibration :</b> Fournie seulement avec les solutions pré-diluées (sur l'aire à 205nm)</p> <p><b>Données sécurité du produit :</b></p> <p><br/> <b>T Toxique</b><br/> R 25 S 36/37/39 45</p> |

**Incertitude :** Toutes les sources d'erreurs relatives à la préparation et à la caractérisation de l'échantillon ont été identifiées et quantifiées. Un facteur 2 est appliqué à la somme des erreurs relatives pour donner une Incertitude Standard Relative Finale de **0,025**

*Nota :* La date de péremption est indiquée sur la base d'informations connues sur les produits individuels en solution maintenus hermétiques dans leurs conditions de stockage optimales (température, pression...). Toute variation de concentration liée à une interaction entre produits dans un mélange ne pourra être prise en compte par la société A2S.

| Date de Validation | Signature Melle RAYMOND<br>Resp.Laboratoire                                       | Signature Dr. C. RUBIO<br>Gérant  |
|--------------------|---|---|
| 21 mai 2012        |  |  |

SPECIMEN

### Donnees analytiques

