



## Sommaire

Description rapide:	Procédé d'extraction et de purification de proanthocyanidines extraites d'écorces de pin
Posted by:	Agriculture et Agroalimentaire Canada
Publié(e) (s):	22 mars 2007
Brevet:	Non
Primary sector:	Health and Life Sciences
Chercher / Offre:	Information or Consulting, Collaboration or Partnership, Non-Exclusive Licensing, Exclusive Licensing
Areas of interest:	agriculture, antioxydant, bioflavonoïde, biomatériaux, médical, nutrition, pharmacothérapie, pin, proanthocyanidines, produits alimentaires, produits...

## Description

### Procédé et produit

Procédé sans solvant permettant l'isolation des oligomères. Les proanthocyanidines sont des bio-flavonoïdes aux propriétés antioxydantes. Le procédé permet la fabrication d'isolats dont l'hydrosolubilité est supérieure à 99p. 100, la teneur standardisée à 400 Porter Value Units (PVU) et qui contiennent moins de 1p. 100 de monomères.

## Applications potentielles

### Marchés

Le marché des antioxydants naturels est en progression et de plus en plus d'études corroborent les effets bénéfiques des extraits d'écorces de pin riches en flavonoïdes antioxydants (le pycnogénol, par exemple). Ces substances joueraient le rôle de protecteurs de vitamines et d'autres substances sensibles à l'oxygène.

## Limitations

### Restrictions

La présente fiche ne constitue pas une approbation ou une garantie par Agriculture et Agroalimentaire Canada (AAC) des produits, procédés et pratiques de l'entreprise détenant la licence exclusive d'exploitation de cette technologie.

## Droits de tierces parties

Les droits de propriété intellectuelle appartiennent à une entreprise canadienne, Atsenti Inc., et à AAC, tels qu'ils sont gérés par le ministre de l'Agriculture et de l'Agroalimentaire. AAC a développé une expertise en extraction, caractérisation et purification d'extraits végétaux. Une licence d'exploitation exclusive a été accordée à Atsenti Inc.

## Information additionnelle

L'entreprise titulaire de la licence d'exploitation de cette technologie (Atsenti Inc.; <http://www.atsenti.com/>) est à la recherche d'alliances stratégiques (sous-licence ou distribution, ou les deux à la fois) pour l'exploration des marchés d'Asie, d'Europe et des Amériques.

Personne-ressource dans l'entreprise :

M. Mario Borduas  
Atsenti Inc.

## Related Results

Other postings by this member:

[Procédé d'électro-flottation pour le traitement d'effluents d'origine animale](#)

[Les végétaux à teneur élevée en bêta-carotène](#)

[Matériels de plantes ornementales de 2009 offerts par AAC – demande de propositions](#)

[Technologie antimicrobienne pour lutter contre les bactéries résistantes aux antibiotiques](#)

## Apprenez-en davantage

Je veux en apprendre davantage sur ce projet de recherche.

### General Enquiries

Agriculture et Agroalimentaire Canada  
Ottawa, Canada

E: [send enquiry](#)

### Researcher

Bureau De La Propriété Intellectuelle Et De La Commercialisation  
Ottawa, Canada

E: [send enquiry](#)

Copyright © 2010  
Agriculture et Agroalimentaire Canada



3405, Casavant Ouest  
Saint-Hyacinthe (Québec) CANADA J2S 0B8  
Téléphone : 450-771-0770