

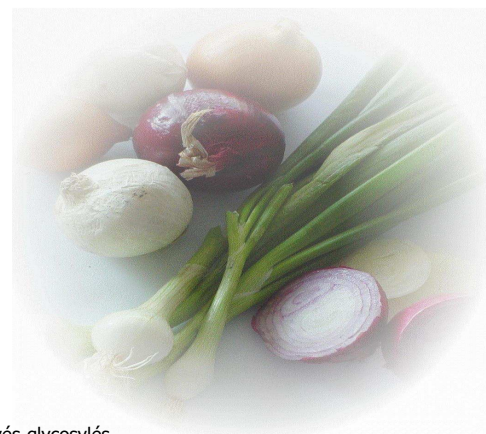
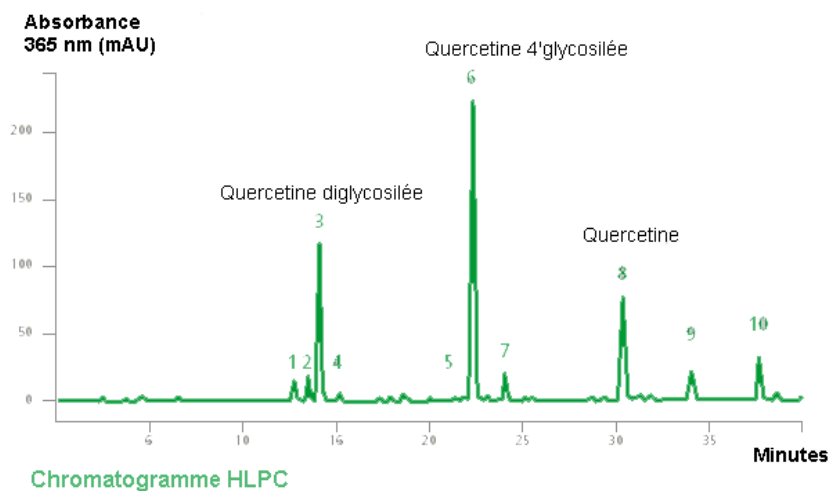
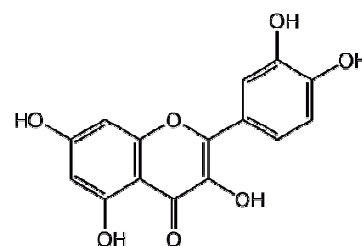
### Description et origine :

**QuerciLine** est un extrait naturel d'oignon à 30% minimum de polyphénols (analyse HPLC<sup>\*</sup>) ; les polyphénols contenus dans l'extrait QuerciLine sont la quercétine naturelle et des dérivés glycosylés de la quercétine.

Polyphénols totaux :  $\geq 30\%$  (analyse HPLC<sup>\*</sup>)

Quercétine :  $\geq 10\%$  (analyse HPLC<sup>\*</sup>)

Dérivés glycosylés de la quercétine :  $\geq 15\%$  (analyse HPLC<sup>\*</sup>)



\*Le taux de Quercétine est mesuré à l'aide d'un étalon de quercétine ayant une pureté  $\geq 98\%$ ; les dérivés glycosylés de quercétine sont exprimés en équivalence de la quercétine 3- $\beta$ -D glucoside ayant une pureté  $\geq 90\%$

L'extrait QuerciLine est obtenu sur un procédé breveté : le procédé ScanoLine est de nature alimentaire et purement physique.

### Caractéristiques générales

- 100% naturel
- Très forte bio disponibilité (étude in-vivo)
- Poudre marron micronique
- Produit sous BPF norme pharmaceutique
- Origine agricole française

### Applications

- Protection aux UV-A et UV-B
- Haut pouvoir anti-radicalaire
- Effet vasorelaxant et anti-inflammatoire.

Statut réglementaire :

L'extrait QuerciLine est reconnu en qualité d'ingrédient alimentaire par la DGCCRF.  
Le profil chromatographique polyphénolique de l'extrait QuerciLine est semblable à celui que l'on retrouve avec l'oignon frais.

Spécifications microbiologiques :

Flore aérobie mésophile totale à 30°C (germes/g) : [NF V 08-051]	< 5 000
Levures et moisissures (germes/g) : [NF V 08-059]	< 100
Entérobactéries (germes/g) : [NF V 08-054]	< 10
Escherichia coli (germes/g) : [Pétrifilm SELECT EC]	< 10
Salmonelle : [Vidas I.C.S]	Absence dans 25g
Listeria monocytogenes : [Méthode interne]	Absence dans 25g
Staphylococcus aureus (germes/g) : [NF V 08-057-2] ou [ISO 6888-3]	Absence dans 1g
Clostridium perfringens (germes/g) : [NF V 08-056]	< 10

Pesticides : en accord avec la réglementation Européenne  
Métaux lourds : en accord avec la réglementation Européenne  
Résidus et contaminants : en accord avec les directives européennes

Conditionnement :

Sac plastique de 25 Kg en tonnelet carton scellés.

Stockage et durée de vie :

L'extrait QuerciLine doit être conservé dans un endroit frais (20°C +/- 5°C), sombre et sec.  
L'activité optimale est garantie pour une durée minimum de 24 mois après fabrication si le produit est conservé dans son conditionnement d'origine dans le respect des conditions citées ci-dessus.

