

Fiche Technique

Extrait d'écorce de PIN Maritime des Landes

FT 2604

Informations sur le Produit et le Lot			
Nom Latin	<i>Pinus pinaster Aiton</i>	Excipient	Maltodextrine
Solvant	Eau	Quantité	100 %
Ratio d'Extraction	100 / 1		
Spécifications		Méthode	
Caractéristiques Physiques			
Apparence (couleur)	Poudre fine marron à marron clair		Visuelle
Odeur	Caractéristique résineuse		Interne
Perte au séchage	≤ 8 %		Interne
Granulométrie	≥ 95 % (< 200 µm)		Interne
Taux de cendres	≤ 10 %		Interne
Solubilité (1 %)	≥ 80 %		Interne
Densité	0,3 - 0,7		Eur. Ph.
pH (1 %)	3,5 - 7,5		Interne
Substances à contrôler			
Polyphénols totaux (% sur sec)	> 45		Interne
Teneur en tanins condensés (% équivalent procyanidine B2)	> 95		Interne
Teneur en taxifoline (% dihydroquercétine)	> 0,1		Interne
Teneur en tanins hydrolysables (% équivalent acide gallique)	> 40		Interne
Métaux lourds / Pureté			
Plomb (Pb)	≤ 3 ppm		Plan de contrôle externe
Arsenic (As)	≤ 2 ppm		Externe
Cadmium (Cd)	≤ 1 ppm		Externe
Mercure (Hg)	≤ 0,1 ppm		Externe
Résidus de Pesticides	Exigences Ph. Eur. [§2.8.13]		Externe
HAPs	≤ 50 ppb		Externe
Benzo(a)pyrène	≤ 10 ppb		Externe
Aflatoxines (B1/B2/G1/G2)	≤ 4 ppb		Externe
Microbiologie			
Flore Totale (cf. annexe I)	< 10 000 CFU/g		Interne
Levures et Moisissures (cf. annexe I)	< 100 CFU/g		Interne
Bactéries Gram-résistantes aux sels biliaires	< 100 CFU/g		Plan de contrôle
Escherichia Coli (1 g)	Absence		Plan de contrôle
Salmonelles (25 g)	Absence		Plan de contrôle
Staphylocoques (25 g)	Absence		Plan de contrôle
Stockage et Durée d'Utilisation			
Stockage	Conserver dans un endroit sec à température ambiante dans l'emballage d'origine fermé		