


AC102 *Tisochrysis lutea*

Taxonomie		Image	Origine		
Règne	Chromista		Zone climatique	Subtropicale	
Division	Haptophyta		Habitat	Côtier	
Classe	Prymnesiophyceae		Océan	Pacifique Sud	
Ordre	Isochrysidales		Mer	-	
Famille	<i>Isochrysidaceae</i>		Pays	France	
Genre	<i>Tisochrysis</i>		Région	Tahiti	
Espèce	<i>lutea</i>		Géolocalisation		
Autorité(s)	Bendif et Probert		Latitude	-	
			Longitude	-	
Identité		Morphologie	Culture		
Holotype	Oui	Longueur (µm)	-	Isolée par	Haines
Code équivalent	T.ISO, CCAP927/14, CCMP1324, NEPCC601, CS-177, RCC1349	Largeur (µm)	-	Date d'isolement	1977
Déposée par	-	Diamètre	-	Site d'isolement	Society Islands
Date de dépôt	-	Paroi	-	Milieu de culture	K/2
Identifiée par	-	Commentaires	Nom originel : <i>Isochrysis</i> aff. <i>galbana</i> "Tahiti"	Température de conservation actuelle	16 °C
				Lumière de conservation actuelle	160 µE
				Toxicité	Non démontrée
Liens externes					
Numéro d'accès Genbank	SSU : KC888118 - LSU : KC888152 - cox1 : KC888185				
Références	- EM Bendif, I. Probert, DC Schroeder and C. de Vargas (2013) On the description of <i>Tisochrysis lutea</i> gen.nov. sp. nov. and <i>Isochrysis nuda</i> sp. nov. in the Isochrysidales, and the transfer of <i>Dicrateria</i> to the Prymnesiales (Haptophyta). J. Appl. Phycol. DOI 10.1007/s10811-013-0037-0				

AC102 *Tisochrysis lutea*

- B. Véron, J.-C. Dauguet and C. Billard. (1998) Sterolic biomarkers in marine phytoplankton. II. Free and conjugated sterols of 7 species used in mariculture. *Journal of Phycology* 34 (2): 273-279
- E. Danton, B. Véron and M. Mathieu (1999) Influence of diet level on sterols of diploid and triploid oysters *Crassostrea gigas* (Thunberg). *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology* 233 (2): 259-267
- E. Ponis, I. Probert, B. Véron, M. Mathieu and R. Robert. (2006) New microalgae for the Pacific oyster *Crassostrea gigas* larvae. *Aquaculture* 253: 618 - 627.
- P. Claquin, I. Probert, S. Lefebvre, B. Véron (2008). Effects of temperature on photosynthetic parameters and TEP production in eight species of marine microalgae - *Aquatic Microbial Ecology* 51:1-11