## AC19 Pavlova pinguis

|                        | Taxonomie       |  |               | Image   |                                      | Origine                    |
|------------------------|-----------------|--|---------------|---|--------------------------------------|----------------------------|
| Règne                  | Chromista       |  | - A           |   | Zone climatique                      | Méditerranéenne            |
| Division               | Haptophyta      |  | Algol         | bank Caen   | Habitat                              | Côtier                     |
| Classe                 | Pavlovophyceae  |  |               | 8   | Océan                                | Atlantique Nord            |
| Ordre                  | Pavlovales      |  |               |   | Mer                                  | Méditerranée               |
| Famille                | -               |  |               |   | Pays                                 | France                     |
| Genre                  | Pavlova         |  | 100000        |   | Région                               | Provence-Alpes-Côte d'Azur |
| Espèce                 | pinguis         |  | 100000        |   | Géolocalisation                      |                            |
| Autorité(s)            | Green           |  |               | <u>5 μm</u>   | Latitude<br>Longitude                | 43.246<br>5.211000         |
|                        | ldentité        |  |               | Morphologie   |                                      | Culture                    |
| lolotype               | Non             |  | Longueur (µm) | -   | Isolée par                           | S. Maestrini               |
| Code équivalent        | -               |  | Largeur (µm)  | -   | Date d'isolement                     | 1969                       |
| Déposée par            | -               |  | Diamètre      | -   | Site d'isolement                     | Marseille                  |
| Date de dépôt          | -               |  | Paroi         | -   | Milieu de culture                    | ES                         |
| Identifiée par         | Chantal Billard |  | Commentaires  | CB: formes observées: cellules mobiles à 3 fl. (1 court lisse, 1 long tomenteux, 1 haptoneme); groupe | Température de conservation actuelle | 19 °C                      |
|                        |                 |  |               | de cellules immobiles en division.  | Lumière de conservation actuelle     | -                          |
|                        |                 |  |               |   | Toxicité                             | Non démontrée              |
|                        |                 |  |               | Liens externes  |                                      |                            |
| Numéro d'accès Genbank |                 | 18S : JF714233 28S : JF718757  |               |   |                                      |                            |
| Références             |                 | - Bittner L, Gobet A, Audic S, Romac S, Egge E.S., Santini S, Ogata H, Probert I, Edvardsen B and de Vargas C (2012) Diversity patterns of uncultured Haptophytes unravelled by pyrosequencing in Naples Bay. Molecular Ecology DOI: 10.1111/mec.12108 |               |   |                                      |                            |
|                        |                 | - Bendif, E M, I. Probert, A. Hervé, C. Billard, D. Goux, C. Lelong, JP. Cadoret and B. Véron (2011) Integrative taxonomy of the Pavlovophyceae (Haptophyta): A reassessment. Protist 162(5): 738–761  |               |   |                                      |                            |

Algobank-Caen 05/08/2024 page 1 / 2

## AC19 Pavlova pinguis

- Van Lenning K, Estrada M, Latasa M, Medlin L, Probert I, Véron B, Sáez AG, Young J (2003) Pigment signatures and phylogenetic relationships of the Pavlovophyceae (Haptophyta). J Phycol 39: 379-389

Algobank-Caen 05/08/2024 page 2 / 2