

Title (en)
BIOLOGICAL CRYOPRESERVATION.

Title (de)
BIOLOGISCHE TIEFKÜHLKONSERVIERUNG.

Title (fr)
CRYOCONSERVATION BIOLOGIQUE.

Publication
EP 0486603 A1 19920527 (EN)

Application
EP 90913053 A 19900813

Priority
• GB 8918370 A 19890811
• GB 8919249 A 19890824

Abstract (en)
[origin: WO9101636A1] Cryopreservation of larvae of the phylum Mollusca (such as mussels and oysters) at, or beyond, the trocophore stage allows the larvae to be available, for example for bioassays and hatcheries, outside the breeding season. Cryopreservation is in an aqueous medium, which may contain sugars and/or a cryoprotectant such as DMSO and/or glycerol, and may be in contact with cholesterol.

Abstract (fr)
La cryoconservation des larves du phylum Mollusca (par exemple les moules et les huîtres) au stade trochophore, ou au-delà de ce dernier, permet aux larves d'être disponibles, par exemple pour les bioessais ou pour l'incubation, en dehors de la période d'incubation. La cryoconservation s'effectue dans un milieu aqueux, lequel peut contenir des sucres et/ou un cryoprotecteur tel que le DMSO et/ou le glycérol, et peut être en contact avec du cholestérol.

IPC 1-7
A01N 1/02; G01N 33/50

IPC 8 full level
A01K 67/033 (2006.01); **A01N 1/00** (2006.01); **A01N 1/02** (2006.01); **G01N 33/50** (2006.01)

CPC (source: EP)
A01N 1/02 (2013.01); **A01N 1/0284** (2013.01); **G01N 33/5005** (2013.01); **G01N 33/5014** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 9101636A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 9101636 A1 19910221; AU 6274390 A 19910311; AU 654654 B2 19941117; CA 2064728 A1 19910212; EP 0486603 A1 19920527; JP H05502662 A 19930513

DOCDB simple family (application)
GB 9001267 W 19900813; AU 6274390 A 19900813; CA 2064728 A 19900813; EP 90913053 A 19900813; JP 51180890 A 19900813