

Патент РФ на изобретение №2811679 «Защитная среда для криоконсервации спермы осетровых рыб»

https://www1.fips.ru/registers-doc-view/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2811679&TypeFile=html

Изобретение относится к искусственному воспроизводству осетровых рыб. Защитная среда для криоконсервации спермы осетровых рыб составлена из сахарозы, хлорида калия, метанола, глицерина, лецитина и дистиллированной воды при следующем соотношении компонентов, мас. %: сахароза 0,05, хлорид калия 0,15, метанол 6-12, глицерин 0,05-5, соевый лецитин 1,0, дистиллированная вода – остальное. Предлагаемая защитная среда для криоконсервации спермы осетровых рыб обеспечивает сохранность, активность разбавленной спермы и повышение времени жизни дефростированных клеток.