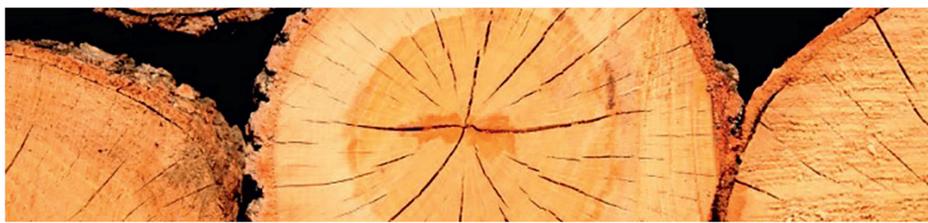


# Биореакторы специального назначения



## Labfors 5 BioEtOH

для гидролиза и твердофазного культивирования



- Исследования в области получения биотоплива **2-го поколения из твёрдых субстратов** для одновременного гидролиза и ферментации лигноцеллюлозных материалов (пшеничной соломы, древесных опилок и т.д.)
- Ферментативный гидролиз и культивирование отходов мясного производства
- Скрининг ферментов с использованием любых твердых и полужидких субстратов
- Идеально для культивирования мицелиальных бактерий и грибов



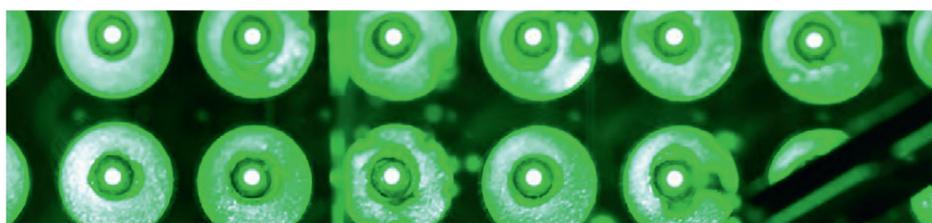
## Labfors 5 Cell

для клеток эукариот



Применяется для работы с:

- клетками млекопитающих (CHO, Hybridoma, HEK, BHK, др.),
- клетками насекомых (Sf9, Sf21, High Five, др.),
- вирусами и вакцинами.



## Labfors 5 Lux LED

для фотосинтезирующих микроорганизмов

Применяются для работы с микроводорослями, клетками растений, цианобактериями, создания микробиоценозов, получения биотоплива



## Labfors 5 PEEK

для экстремофилов и галофилов



Для экстремальных галофилов, изготовлен из коррозионно-стойких материалов, боросиликатного стекла и полиэфирэфиркетона (ПЭЭК).