

Accutase 500 ml

Katalogové číslo:	AT104-500
Balení	500 ml
Výrobce	Innovative Cell Technologies, Inc.

Odkaz do webového katalogu:

<https://allgene.cz/obchod/accutase-500-ml/>



Akutáza je směs přírodních enzymů s proteolytickou a kolagenolytickou enzymovou aktivitou. To znamená, že napodobuje účinek trypsinu a kolagenázy zároveň. Protože je však účinnější než savčí trypsin a kolagenáza, je formulována v mnohem nižší koncentraci, takže je méně toxická a šetrnější, ale stejně účinná.

- Lze použít vždy, když je třeba šetrně a účinně oddělit jakoukoli adherentní buněčnou linii. Accutáza je přímou náhradou trypsinu.
- Funguje velmi dobře na embryonální a neuronální kmenové buňky; po pasážování pomocí Accutázy lze pěstovat monovrstvy kmenových buněk.
- Zachovává většinu epitopů pro následnou analýzu průtokovou cytometrií.
- Při pasážování adherentních buněk se nemusí neutralizovat. Přidání dalšího média po rozdělení buněk zředí Accutázu, takže již není schopna oddělit buňky.