

RPMI 1640 Medium, 500 ml

Katalogové číslo:	TM503
Balení	500 ml
Výrobce	Applied Biological Materials Inc. (abm)
Skladování	2-8°C

Odkaz do webového katalogu:

<https://allgene.cz/obchod/rpmi-1640-medium-500-ml/>



RPMI 1640 médium (Roswell Park Memorial Institute 1640 médium) je základní médium široce používané pro růst mnoha savčích buněk, jako jsou HeLa, Jurkat, MCF-7, PC12, PBMC, astrocyty a různé karcinomy. Pro použití v buněčné kultuře je nutná suplementace, nejčastěji 10% fetálním bovinním sérem (FBS), a médium vyžaduje prostředí s 5–10% CO₂ pro udržení fyziologického pH.

RPMI je modifikováno následovně:

Obsahuje:

- L-glutamin
- Hydrogenuhličitan sodný (2,0 g/l)
- Fenolovou červeň

Neobsahuje:

- HEPES

Pro další informace klikněte [zde](#).