

DMEM/F-12 (1:1) Medium, 500 ml

Katalogové číslo:	TM510
Balení	500 ml
Výrobce	Applied Biological Materials Inc. (abm)
Skladování	2-8°C

Odkaz do webového katalogu:

<https://allgene.cz/obchod/dmem-f-12-11-medium-500-ml/>



DMEM/F12, Dulbeccovo modifikované Eagle médium: Nutrient Mixture F-12 (DMEM/F-12) nebo DMEM/F-12 (1:1) médium, je základní médium široce používané pro růst mnoha savčích buněk, jako jsou MDCK, gliové buňky, fibroblasty, lidské endoteliální buňky a potkaní fibroblasty. Jedná se o směs DMEM a Hamova F-12 v poměru 1:1.

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.

DMEM/F12 je modifikováno následovně:

Obsahuje:

- L-glutamin
- Hydrogenuhličitan sodný (2,438 g/l)
- HEPES
- Fenolovou červen

Pro další informace klikněte [zde](#).