



# Lonza



## Vyzkoušejte vzorky **zdarma**

### Klasická kultivační média - LONZA

Kvalitní média pro buněčné kultury BioWhittaker (součást skupiny Lonza). Všechny BioWhittaker média jsou chemicky definovaná, vyrobená v souladu s cGMP směrnicemi. Vyznačují se vysokou kvalitou a konzistentností. Jsou navrženy tak, aby splňovaly nej přísnější standardy biofarmaceutických zákazníků a k jejich výrobě je použita ultračistá voda (injekční voda).

#### Basal Medium Eagle (BME)

- Basal Medium Eagle with Earle's BSS - **12-105F**
- Cryoprotective Medium (Freezing Medium) - **12-132A**

#### Minimum Essential Medium – Eagle (MEM Eagle) (E-MEM)

kat.č.	bez L-glutaminu	s L-glutaminem	s pyruvátem sodným	bez fenolové červeně	s HEPES	s HBSS	s EBSS	s NEAA	s penicilinem, streptomycinem, amphotericinem B, gentamicinem. FBS	bez Na-bikarbonátu	bez kalcia	s nuklosidy	s UltraGlutaminem I	s D-valinem, ne L-valinem
<b>12-169F</b>	x		x				x							
<b>BE02-002F</b>			x				x					x	x	
<b>12-611F</b>		x					x							
<b>12-125F</b>	x						x							
<b>12-662F</b>	x		x				x	x						
<b>12-136F</b>	x				x		x							
<b>12-736E</b>		x			x		x	x	x					
<b>12-684F (10x)</b>	x						x			x				
<b>12-668E (2x)</b>	x			x			x							
<b>06-174G</b>		x					x	x			x			
<b>BE02-020F</b>	x						x							x
<b>12-127F</b>	x					x								
<b>12-137F</b>	x				x	x								
<b>04-719Q (Joklik's)</b>		x									x			

## Dulbecco's Modified Earle's Medium (DMEM)

kat.č.	bez L-glutaminu	s L-glutaminem	bez pyruvátu sodného	bez fenolové červeně	s HEPES	s 1,0 g/l glukózy	s 4,5 g/l glukózy	hybridoma screened	s UltraGlutaminem I
<b>12-614F</b>	x						x		
<b>12-604F</b>		x					x		
<b>BE12-604F/U1</b>							x		x
<b>12-914F</b>	x						x	x	
<b>12-917F</b>	x			x			x		
<b>12-707F</b>	x					x			
<b>12-708F</b>	x				x	x			
<b>12-709F</b>	x				x		x		
<b>12-733F</b>	x		x				x		
<b>12-741F</b>		x	x				x		



## DMEM:F12 Medium

## Iscove's Modified Dulbecco's Medium (IMDM)

kat.č.	s L-glutaminem	s HEPES	bez HEPES	s UltraGlutaminem
<b>12-719F</b>	x	x		
<b>BE04-687Q</b>	x		x	
<b>BE04-687F/U1</b>			x	x

kat.č.	bez L-glutaminu	s L-glutaminem	s HEPES	hybridoma screened
<b>12-722F</b>		x	x	
<b>12-726F</b>	x		x	
<b>12-915F</b>		x	x	x

## Glasgow Minimum Essential Medium (GMEM) – 12-739F

### Grace's Insect Medium

- Grace's Insect Medium – bez lactalbumine hydrolysate, yeastolate, gentamicinu a FBS – **04-457F**
- Grace's Complete Insect Medium – s 10% inaktivovaného FBS, yeastole, lactalbumin hydrolysate a gentamicinem – **04-501Q**
- Grace's Insect Medium – s lactalbumine hydrolysate, yeastolate a gentamicinem, bez FBS – **04-649F**

### Ham's Medium

- Ham's F10 Medium – s L-glutaminem – **12-618F**
- Ham's F10 Medium – s UltraGlutaminem I, bez thimidinu – **BE02-014F**
- Ham's F12 Medium – s L-glutaminem – **12-615F**

## RPMI 1640 Medium

## Medium 199

kat.č.	bez L-glutaminu	s L-glutaminem	bez fenolové červeně	s HEPES	s penicilinem-streptomycinem	bez Na-bikarbonátu	s MOPS puforem	s UltraGlutaminem I	bez D-glukózy	kat.č.	s L-glutaminem	s HEPES	s HBSS	s EBSS	s 1,4 g/L Na-bikarbonátu
<b>12-702F</b>		x								<b>12-109F</b>	x		x		x
<b>BE12-702F/U1</b>								x		<b>12-117F</b>	x	x		x	
<b>12-167F</b>	x									<b>12-118F</b>	x	x	x		x
<b>BE12-115E</b>		x		x						<b>12-119F</b>	x			x	
<b>BE12-115F/U1</b>				x				x							
<b>04-525F</b>		x				x	x								
<b>09-774E</b>		x		x	x										
<b>12-918F</b>	x		x												
<b>BE12-752F</b>		x							x						



## L-15 (Leibovitz) Medium

- L-15 (Leibovitz) Medium – bez L-glutaminu – **12-700F**
- L-15 (Leibovitz) Modified Medium (2x) – (2x) kromě L-tyrosinu (1x), bez L-glutaminu a fenolové červeně – **12-669E**

## McCoy's 5A Medium

- s L-glutaminem – **12-688F**
- s L-glutaminem a 25 nM HEPES – **12-168F**

## NCTC-109 Medium s Earle's BSS – s L-glutaminem – 12-923E

## Richter's CM Medium – s L-glutaminem – 04-648F

## Schneider's Drosophila Medium – s L-glutaminem – 04-351Q

## TC 100 Insect Medium – s L-glutaminem – BE02-011F

## Waymouth's MB 752/1 Medium – s L-glutaminem – BE12-738F

## Williams' Medium E

- s L-glutaminem – **BE12-761F**
- bez L-glutaminu a fenolové červeně – **BE02-019F**

Více informací o médiích na [www.eastport.cz/kultivacni-media-klasicka.html](http://www.eastport.cz/kultivacni-media-klasicka.html)  
Kontaktovat nás můžete na [eastport@eastport.cz](mailto:eastport@eastport.cz) nebo na bezplatné lince 800 100 529