



LONZA



Vyzkoušejte vzorky **zdarma**

Speciální kultivační média - LONZA

Bezsérová média lze použít pro širokou škálu aplikací. Jejich používání přináší celou řadu výhod:

- Zvýšená lot-to-lot konzistence, konzistentní výsledky
- Jednoduchá purifikace a následné zpracování
- Lepší kontrola nad fyziologickým stavem buněk
- Eliminace rizika kontaminace viry nebo mykoplazmou z FBS

BioWhittaker média nabízí vynikající výkon, široký výběr a konzistentní výsledky ať už potřebujete média bez proteinů, neživočišného původu nebo chemicky definovaná.

Média pro všeobecné použití

UltraCULTURE™ Serum-free Medium

Umožňuje excelentní růst a expanzi široké škály adherentních i suspenzních buněk. Není potřeba použít žádné FBS.

PC-1™ Chemically Defined, Serum-free Medium

Kvalitní médium pro primární adherentní buňky.

HL-1™ Chemically Defined, Serum-free Medium

Je určeno pro kultivaci hybridomů a některých dalších diferencovaných buněk lymfoidního původu.

Kat.č.	všeobecné použití	neživočišného původu	bez proteinů	chemicky definované
UltraCULTURE™ Medium	x			
PC-1™ CD Medium	x			x
HL-1™ CD Medium				x

UltraMEM™ Reduced Serum Medium

UltraMEM™ je chemicky modifikované médium vhodné pro růst a podporu některých buněk vyžadujících ukotvení při redukované koncentraci séra.

Médium pro zamražení

ProFreeze™-CDM, NAO, Chemically Defined Freezing Medium (2x)

ProFreeze™-CDM NAO je univerzálně vhodné pro kryoprezervaci mnoha typů buněk při absenci fetálního bovinního séra (FBS).

Hematopoetická média

X-VIVO™ Chemically Defined, Serum-free Media

Poskytují nutričně kompletní a vyvážené prostředí pro většinu hematopoetických buněk včetně dendritických buněk, lymfocytů, monocytů, makrofágů a granulocytů.

Všechny X-VIVO™ média jsou vyráběna podle současných GMPs. Často citovaná ve vědecké literatuře (www.lonza.com)

Kat. č.	všeobecné použití	neživočišného původu	bez proteinů	chemicky definované
X-VIVO™ 10 Medium				x
X-VIVO™ 15 Medium	x			x
X-VIVO™ 20 Medium				x

NSO média

ProNSO™ Chemically Defined, Protein-free Medium

Určené pro NSO buňky v suspenzi. Dvě různé formulace pro pokrytí širokého spektra nutričních potřeb.

Kat. č.	všeobecné použití	neživočišného původu	bez proteinů	chemicky definované
ProNSO™ 1 CD Medium		x	x	x
ProNSO™ 2 CD Medium		x	x	x

Média pro hybridomy

UltraDOMA™ Chemically Defined, Serum-free Hybridoma Medium

UltraDoma™ Media byly vyvinuty pro kultivaci myších, lidských a chimerických hybridomů.

UltraDOMA-PF™ Chemically Defined, Protein-free Hybridoma Medium

UltraDoma-PF™ Media byly vyvinuty pro kultivaci myších, lidských a chimerických hybridomů.

ProDoma™ Serum-free Hybridoma Media

ProDoma™ Media byly vyvinuty pro kultivaci myších, potkaních, lidských a chimerických hybridomů.

Kat. č.	všeobecné použití	neživočišného původu	bez proteinů	chemicky definované
UltraDOMA™ CD Medium	x			x
UltraDOMA-PF™ CD Medium	x	x	x	x
ProDoma™ 1 CD Medium		x	x	x
ProDoma™ 2 Medium			x	x
ProDoma™ 3 Medium		x	x	

Hmyzí média

Insect-XPRESS™ Protein-free Insect Cell Medium

Všestranné médium pro kultury SF9, SF21, High Five™ a buněk Drosophily.

CHO média

PowerCHO® Chemically Defined, Serum-free CHO Media

PowerCHO® 1, 2 a 3 Chemically Defined, Serum-free Media jsou další generací CHO médií optimalizovaná pro růst a produkci proteinů.

Udržují vysokou viabilitu (>90%) při vysoké denzitě buněk.

ProCHO™ Protein-free CHO Media

ProCHO™ systémy médií byly vyvinuty k podpoře produkce a downstream procesů při expresi rekombinantních proteinů CHO buňkami. Podporuje vysokou úroveň proliferace a vysoký proteinový výtěžek.

UltraCHO™ Serum-free CHO Media

UltraCHO™ Media jsou optimalizována pro podporu CHO adherentních nebo suspenzních buněk.

Kat. č.	všeobecné použití	neživočišného původu	bez proteinů	chemicky definované
PowerCHO® 1, 2, 3 CD Media		x	x	x
ProCHO™ 4, 5 Media		x	x	
ProCHO™ AT Medium		x	x	
UltraCHO™ Medium	x			

Renální média

Pro293™ Medium

Pro293™ jsou chemicky modifikovaná média pro podporu růstu ve vysoké denzitě a produkce rekombinantních proteinů u buněk 293. Pro293™-A je určeno pro adherentní buňky, Pro293™-S je pro suspenzní kultury.

ProVero™ 1 Medium

ProVero™ 1 Medium je určeno pro kultivaci MDCK a Vero buněk.

UltraMDCK™ Serum-free Medium

Podporuje MDCK ve vysoké i nízké denzitě.

Kat. č.	všeobecné použití	neživočišného původu	bez proteinů	chemicky definované
Pro293™s CD Medium		x	x	x
Pro293™a CD Medium		x	x	x
ProVero™ 1		x	x	
UltraMDCK™ CD Medium	x			x

PER.C6® médium

ProPer™ 1 Chemically Defined, Serum-free Medium

ProPer™ 1 je chemicky definované médium určené pro růst lidských embryonálních retinoblastů (PER.C6®) a příbuzných linií buněk v suspenzi.

Kat. č.	všeobecné použití	neživočišného původu	bez proteinů	chemicky definované
ProPer™ 1 CD Medium		x	x	x

Více informací o médiích na www.eastport.cz/kultivacni-media-bezserova.html

Kontaktovat nás můžete na eastport@eastport.cz nebo na bezplatné lince 800 100 529