

BIOCHÉMIE 1977—TOME 59—NUMBER 3 SOMMAIRE

Paru le 7 Mai 1977

Informations

Symposium ICN UCLA sur les "Systèmes génétiques eucaryotes". Colloques et Congrès. VII

Chronique de livres

XVII

Mémoires originaux

Enzymologie

Inactivation of α -chymotrypsin by new bifunctional reagents: halomethylated derivatives of dihydrocoumarins. J.-J. BÉCHET, A. DUPAIX and I. BLAGOEVA 231

Inactivation of proteases and esterases by halomethylated derivatives of dihydrocoumarins. J.-J. BÉCHET, A. DUPAIX, C. ROUCOUS and A.-M. BONAMY 241

β -galactosidase soluble et immobilisée; cinétique différentielle envers le *p*-nitrophényl- β -D-galactoside. R. BOURBOUZE, M.-T. BONDIOU et F. PERCHERON 247

Purification and properties of rat brain succinic semialdehyde dehydrogenase. C. CASH, L. CIESIELSKI, M. MAITRE and P. MANDEL 257

Physicochimie et macromolécules

Purification and specificity of antibodies to inosine 5'-monophosphate. E. SAGE and M. LENG 269

Mécanismes de régulation et génétique biochimique

RNAs viraux des cellules infectées par un oncornavirus. I—Caractérisation des RNAs viraux associés à des particules cytoplasmiques. M.-L. MICHEL, M. ROUSSEL, E. POITEVIN, A. SAMSO et C. J. LARSEN 275

Presence of a third sucrose hydrolyzing enzyme in *Bacillus subtilis*: constitutive levanase synthesis by mutants of *Bacillus subtilis* Marburg 168. F. KUNST, M. STEINMETZ, J.-A. LEPESANT and R. DEDONDER 287

Biochimie de la différenciation cellulaire

Indépendance génétique de deux formes de l'anhydrase carbonique érythrocytaire bovine. J.-M. GULIAN, N. LIMOZIN, B. MALLET, J. DI COSTANZO et M. CHARREL 293

Membranes, hormones et transmetteurs

Libération et réassociation à la membrane de la glucokinase microsomique du foie de chat. G. AZZAR et R. GOT 303

Comportement comparé de la 18 hydroxycorticostérone de synthèse et de la 18 hydroxycorticostérone "endogène" dans la synthèse de l'aldostérone. B. AUPETIT, F. AUBRY-MARAIIS et J. C. LEGRAND 311

Purification and estrogen binding properties of mouse α_1 -fetoprotein and of two forms of the protein with different affinities for concanavalin-A. L. SAVU, C. BENASSAYAG, G. VALLETTE, E. NUNEZ and M.-F. JAYLE 323

Biochimie des substances naturelles

Purification de l'hémolysine thiol-dépendante extracellulaire de *Bacillus alvei*. J. E. ALOUF, M. KIREDIAN et C. GEOFFROY 329

Brèves communications

Isolement et caractérisation de la chaîne légère "L_{1,7}" de la myosine de muscle lisse d'utérus de Vache. D. TETAERT, O. MOREAU, K. K. HAN, H. F. HILDEBRAND et G. BISERTE 337

Phospholipides du cervelet de rat au cours du développement postnatal. S. VRBAŠKI, D. KOSTIĆ et L. RAKIĆ 341

Appareillages et produits nouveaux

343

Index des Annonceurs

344