

Cette structure résulte de la substitution de lacto-*N*-hexaose de Kobata et Ginsburg [13] par un résidu de fucose, ce qui justifie la terminologie proposée de lacto-*N*-fucoheptaose.

Remerciements

Nous adressons nos vifs remerciements à Y. Leroy pour sa précieuse collaboration technique. Ce travail a bénéficié d'une aide du Centre National de la Recherche Scientifique (Laboratoire Associé n° 217: Biologie physico-chimique et moléculaire des glucides libres et conjugués) et de la Fondation pour la Recherche Médicale Française.

Références

- [1] Grimmonprez, L. (1972) Thèse Doct. Sci., Lille.
- [2] Grimmonprez, L. et Montreuil, J. *Biochimie* (sous presse).
- [3] Jermyn, M. A. et Isherwood, F. A. (1949) *Biochem. J.* 44, 402.
- [4] Kuhn, R., Baer, H. H. et Gauhe, A. (1956) *Ber.* 89, 2519.
- [5] Hakomori, S. (1964) *J. Biochem.* 55, 205.
- [6] Fournet, B., Leroy, Y., Montreuil, J. et Mayer, J. (1974) Actes du Colloque International du C.N.R.S. sur les Glycoconjugués, Villeneuve d'Ascq, 20-27 juin 1973, C.N.R.S. éd., 111.
- [7] Michl, H. (1951) *Monatsch, Chem.* 82, 489.
- [8] McIlvaine, J. C. (1921) *J. Biol. Chem.* 49, 183.
- [9] Li, S. C. et Li, Y. T. (1970) *J. Biol. Chem.* 245, 5153.
- [10] Egami, F. (1974) Actes du Colloque International du C.N.R.S. sur les Glycoconjugués, Villeneuve d'Ascq 20-27 juin 1973, C.N.R.S. éd., 289.
- [11] Kuhn, R. (1958) *Bull. Soc. Chim. Biol.* 40, 297.
- [12] Montreuil, J. (1960) *Bull. Soc. Chim. Biol.* 42, 1399.
- [13] Kobata, A. et Ginsburg, V. (1972) *J. Biol. Chem.* 247, 1525.