

rature, pendant 180 min sur des feuilles de 80 × 14 cm placées dans un appareil de B. KICKHÖFEN ET O. WESTPHAL (*Z. Naturforsch.*, 7b (1952) 655). Tampon volatil acide formique-acide acétique de pH 1.93 (H. ZUBER, K. TRAUMANN ET H. ZAHN, *Proc. Intern. Wool Textile Research Conf., Melbourne, Australia, 1955, C-127*).

J. CHROMATOGRAPHIE QUANTITATIVE DES DNP-AMINOACIDES

Dosage de l'O-DNP-tyrosine et de l'ε-DNP-lysine: E. R. FRITZE ET H. ZAHN, *Z. anal. Chem.*, 162 (1958) 414.

Dosage de la S-DNP-cystéine: A la température du laboratoire et à un pH inférieur à 5.5, le fluorodinitrobenzène réagit exclusivement avec le groupe SH de la cystéine. Après hydrolyse de la protéine, la S-DNP-cystéine séparée électrophorétiquement (voir plus haut) est dosée spectrophotométriquement à 330 mμ (H. ZUBER, K. TRAUMANN ET H. ZAHN, *Proc. Intern. Wool Textile Research Conf., Melbourne, Australia, 1955, C-127*).

ERRATUM

Dans la Fig. 5, page 246, les positions de la DNP-leucine et la DNP-phénylalanine ont été inversées.

J. Chromatog., 3 (1960) 85-86