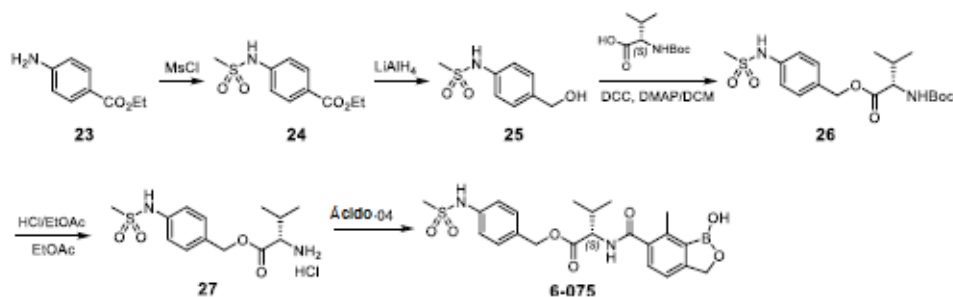


153

(s, 1H), 8.16 (d, $J = 8.3$ Hz, 1H), 7.52 - 7.38 (m, 3H),
 7.30 - 7.15 (m, 3H), 5.25 - 5.10 (m, 2H), 4.98 (s, 2H),
 4.84 (d, $J = 6.5$ Hz, 1H), 4.52 (dd, $J = 3.6, 8.2$ Hz, 1H),
 4.20 (br s, 1H), 2.46 (s, 3H), 1.16 (d, $J = 6.3$ Hz, 3H);
 5 ESI-MS m/z 402 $[M+H]^+$; Pureza HPLC: 98.36% (220 nm),
 97.90% (254 nm).

Ejemplo 75. 4-(Metilsulfonamido)bencil (1-hidroxi-7-metil-1,3-dihidrobenczo[c][1,2]oxaborol-6-carbonilo)-L-valinato (**6-075**)

10



15

A una solución de **23** (5.0 g, 30 mmol) y piridina (7.0 g, 91 mmol) en DCM (20 mL) se añadió MsCl (4.0 g, 36 mmol) gota a gota a 0°C bajo atmósfera de N₂. La mezcla de reacción se agitó a 0°C por 0.4 h. La mezcla de reacción se mitigó con H₂O (50 mL) a 0°C, y después se extrajo con DCM (50 mL x 2). La capa orgánica combinada se lavó con salmuera (50 mL x 2), se secó sobre Na₂SO₄, se filtró y se concentró bajo presión reducida para arrojar **24** (7.0 g, 95%) como un sólido rojo. ¹H RMN (400 MHz, DMSO-*d*₆) δ 8.03 (d, $J = 8.4$ Hz, 2H), 7.28 (d, $J = 6.0$ Hz, 2H), 4.37 (m, 2H),

20

25

ANEXO EXPLICATIVO DE LAS MODIFICACIONES

- Se corrige la numeración “(6-074)” y se reemplaza por “(6-075)” en el título del Ejemplo 75.