



Selective C-tert-Butoxycarbonylation Using Di-tert-butyl Dicarbonate for the Synthesis of Multifunctional Carbon Compounds

Submitted by Emmanuel Lemoine on Thu, 02/06/2014 - 14:07

Titre	Selective C-tert-Butoxycarbonylation Using Di-tert-butyl Dicarbonate for the Synthesis of Multifunctional Carbon Compounds
Type de publication	Article de revue
Auteur	Hudhomme, Piétrick [1]
Type	Article scientifique dans une revue à comité de lecture
Année	2010
Langue	Anglais
Date	20/05/2010
Numéro	EFirst
Pagination	1331-1332
Volume	2010
Section	1331
Titre de la revue	Synlett
ISSN	0936-5214
Résumé en anglais	The reaction of di-tert-butyl dicarbonate (Boc_2O) in the presence of the acylation catalyst 4-dimethylaminopyridine (DMAP) was examined with <i>N</i> -Boc or <i>N</i> -acyl cyanoglycinate. The couple $\text{Boc}_2\text{O}/\text{DMAP}$ was found to act as an efficient agent for selective C-tert-butoxycarbonylation affording multifunctional carbon compounds.
URL de la notice	http://okina.univ-angers.fr/publications/ua2780 [2]
DOI	10.1055/s-0029-1219826 [3]

Liens

- [1] <http://okina.univ-angers.fr/pietrick.hudhomme/publications>
- [2] <http://okina.univ-angers.fr/publications/ua2780>
- [3] <http://dx.doi.org/10.1055/s-0029-1219826>

Publié sur *Okina* (<http://okina.univ-angers.fr>)