



## Facile synthesis of 3-substituted thieno[3,2-b]furan derivatives

Submitted by Emmanuel Lemoine on Tue, 02/04/2014 - 16:14

Titre	Facile synthesis of 3-substituted thieno[3,2-b]furan derivatives
Type de publication	Article de revue
Auteur	Hergué, Noémie [1], Mallet, Charlotte [2], Touvron, Julia [3], Allain, Magali [4], Leriche, Philippe [5], Frère, Pierre [6]
Editeur	Elsevier
Type	Article scientifique dans une revue à comité de lecture
Année	2008
Langue	Anglais
Date	2008/04/07
Numéro	15
Pagination	2425 - 2428
Volume	49
Titre de la revue	Tetrahedron Letters
ISSN	0040-4039
Mots-clés	Dieckmann cyclization [7], Furan [8], Heterocyclic chemistry [9], Thienofuran [10]
Résumé en anglais	A facile synthesis of dimethyl 3-hydroxythieno[3,2-b]furan-2,5-dicarboxylate is reported from the available methyl thioglycolate and dimethyl acetylenedicarboxylate starting materials. This compound represents an efficient precursor for the synthesis of 3-substituted thieno[3,2-b]furan derivatives.
URL de la notice	<a href="http://okina.univ-angers.fr/publications/ua2015">http://okina.univ-angers.fr/publications/ua2015</a> [11]
DOI	<a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.tetlet.2008.02.058">10.1016/j.tetlet.2008.02.058</a> [12]
Lien vers le document	<a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.tetlet.2008.02.058">http://dx.doi.org/10.1016/j.tetlet.2008.02.058</a> [12]

### Liens

- [1] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=2797](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=2797)
- [2] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=2799](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=2799)
- [3] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=2801](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=2801)
- [4] <http://okina.univ-angers.fr/magali.allain/publications>
- [5] <http://okina.univ-angers.fr/philippe.leriche/publications>
- [6] <http://okina.univ-angers.fr/pierre.frere/publications>
- [7] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=4984](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=4984)
- [8] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=4985](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=4985)
- [9] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=4986](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=4986)
- [10] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=4987](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=4987)
- [11] <http://okina.univ-angers.fr/publications/ua2015>

[12] <http://dx.doi.org/10.1016/j.tetlet.2008.02.058>

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