

Angewandte  
Berichtigung/Entschuldigung

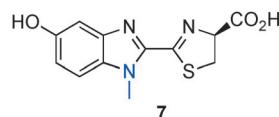
D-Luciferinanaloga: eine vielfarbige  
Palette für die  
Biolumineszenzbildgebung

Y.-Q. Sun, J. Liu, P. Wang, J. Zhang,  
W. Guo\* **8554–8556**

Angew. Chem. **2012**, *124*

DOI: 10.1002/ange.201203565

Die Struktur für Verbindung **7** in Schema 3 und im Inhaltsverzeichnis zu diesem  
Highlight ist falsch. Die korrekte Struktur ist hier wiedergegeben.



Die Formulierung im Kopf der rechten Spalte in Tabelle 1 muss außerdem präzisiert  
werden (siehe unten, Änderungen kursiv).

**Tabelle 1:** Emissionsmaxima der Luciferinsubstrate mit Wildtyp-Luciferase und Ultra-Glo sowie ihre Anwendung in der Biolumineszenzbildgebung.

Substrat	$\lambda_{\max}$ [nm] Wildtyp	$\lambda_{\max}$ [nm] Ultra-Glo	Detektion <i>in vivo</i> oder <i>in Zellen</i>
...	...	...	...

Überdies möchten die Autoren an mehreren Stellen zusätzliche Literaturverweise  
einfügen:

„Das Leuchten der Glühwürmchen ...“<sup>[16]</sup>

„Da Zellen und Gewebe normalerweise keine signifikanten Mengen sichtbarer Photonen ermitteln ...“<sup>[7]</sup>

„Die nichtinvasive Biolumineszenzbildgebung in lebenden Organismen ...“<sup>[6]</sup>

„Obwohl die Biolumineszenz eine bemerkenswerte Vielseitigkeit aufweist, ...“<sup>[7]</sup>

[6] N. R. Conley, A. Dragulescu-Andrasi, J. Rao, W. E. Moerner, *Angew. Chem.* **2012**, *124*, 3406; *Angew. Chem. Int. Ed.* **2012**, *51*, 3350.

[7] D. C. McCutcheon, M. A. Paley, R. C. Steinhardt, J. A. Prescher, *J. Am. Chem. Soc.* **2012**, *134*, 7604.

[16] B. R. Branchini, M. H. Murtiashaw, R. A. Magyar, N. C. Portier, M. C. Ruggiero, J. G. Stroh, *J. Am. Chem. Soc.* **2002**, *124*, 2112.