

Erratum

A. Schmidt and M. Christen, Distribution of Thioredoxins in Cyanobacteria, Z. Naturforsch. **34 c**, 1272–1274 (1979).

The table on page 1273 should be read:

Analysis for thioredoxin in different strains of cyanobacteria using the thioredoxin-dependent sulfotransferase of *Synechococcus* 6301.

	nmol acid-volatile radioactivity formed	% of control
Transferase <i>Synechococcus</i> 6301	0.46	100
+ <i>Anabaena variabilis</i> (grown on NO_3^-)	1.29	281
+ <i>Anabaena variabilis</i> (grown on N_2)	2.00	436
+ <i>Anabaena</i> 7120	1.34	291
+ <i>Anabaena</i> 6411	0.89	193
+ <i>Calothrix</i> 6303	0.41	89
+ <i>Chroococcidiopsis</i> 7203	=	
+ <i>Cyanophora paradoxa</i>	0.46	100
+ <i>Fischerella</i> 7115	0.86	188
+ <i>Gloeotheca</i> 6501	0.46	100
+ <i>Gloeotheca</i> 7109	0.37	80
+ LPP 6306	1.03	225
+ LPP 6402	0.75	164
+ <i>Nostoc</i> 6310	1.15	251
+ <i>Nostoc</i> 6720	0.87	190
+ <i>Oscillatoria</i> 7101	1.06	231
+ <i>Plectonema</i> 73110	1.36	296
+ <i>Spirulina</i> 6313	0.67	146
+ <i>Synechococcus</i> 6301	3.26	720
+ <i>Synechococcus</i> 6907	3.50	762
+ <i>Synechococcus</i> 6312	2.08	450
+ <i>Synechococcus</i> 7418	1.58	340
+ <i>Synechocystis</i> 6701	2.13	462
+ <i>Thiobacillus denitrificans</i>	3.30	718
+ <i>Rhodopseudomonas sulfidophila</i> W 4	1.26	274
+ <i>Porphyridium cruentum</i>	0.46	100
+ <i>Spinacia oleracea</i>	2.60	567
+ purified thioredoxin from <i>E. coli</i>	7.73	1680
+ purified thioredoxin from <i>Synechococcus</i>	7.80	1714

=, has a heat-stable sulfotransferase and can therefore not be determined in this assay system.



Dieses Werk wurde im Jahr 2013 vom Verlag Zeitschrift für Naturforschung in Zusammenarbeit mit der Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V. digitalisiert und unter folgender Lizenz veröffentlicht: Creative Commons Namensnennung-Keine Bearbeitung 3.0 Deutschland Lizenz.

Zum 01.01.2015 ist eine Anpassung der Lizenzbedingungen (Entfall der Creative Commons Lizenzbedingung „Keine Bearbeitung“) beabsichtigt, um eine Nachnutzung auch im Rahmen zukünftiger wissenschaftlicher Nutzungsformen zu ermöglichen.

This work has been digitalized and published in 2013 by Verlag Zeitschrift für Naturforschung in cooperation with the Max Planck Society for the Advancement of Science under a Creative Commons Attribution-NoDerivs 3.0 Germany License.

On 01.01.2015 it is planned to change the License Conditions (the removal of the Creative Commons License condition “no derivative works”). This is to allow reuse in the area of future scientific usage.

