Chemistry 2 Organic Laboratory



LAB REPORT

This is the title

Full Name^a, sXXXXXX(matriculation number), A01 (bench number)

Received

Chem2 Org Lab

www.chem.ed.ac.uk

The main text of the article ¹ should appear here.

0.1 This is the subsection heading style

Section headings can be typeset with and without numbers.²

0.1.1 This is the subsubsection style.

These headings should end in a full point.

0.1.1.1 This is the next level heading. For this level please use \paragraph. These headings should also end in a full point.

Graphics and tables

1.1 Graphics

Graphics should be inserted on the page where they are first mentioned (unless they are equations, which appear in the flow of the text). 3

EXAMPLE IMAGE

Fig. 1 An example figure caption.

1.2 Tables

Tables typeset in RSC house style do not include vertical lines. Table footnote symbols are lower-case italic letters and are typeset at the bottom of the table. Table captions do not end in a full point. 4,5

Table 1 An example of a caption to accompany a table

Header one (units)	Header two	Header three	
1	2	3	
4	5	6	
7	8	9	
10	11	12	

Adding notes to tables can be complicated. Perhaps the easiest method is to generate these manually.

Equations

Equations can be typeset inline e.g. y = mx + c or displayed with and without numbers:

$$A = \pi r^2$$

$$\frac{\gamma}{\varepsilon x}r^2 = 2r\tag{1}$$

You can also put lists into the text. You can have bulleted or numbered lists of almost any kind. The mhchem package can also be used so that formulae are easy to input: \ce{H2S04} gives H_2SO_4 .

For footnotes in the main text of the article please number the footnotes to avoid duplicate symbols. e.g. \footnote[num] {your text}. The corresponding author * counts as footnote 1, ESI as footnote 2, e.g. if there is no ESI, please start at [num]=[2], if ESI is cited in the title please start at [num]=[3] etc. Please also cite the ESI within the main body of the text using †.

Conclusions

The conclusions section should come in this section at the end of the article, before the Conflicts of interest statement.

^a University of Edinburgh, Joseph Black Building, David Brewster Road, Edinburgh, Scotland, EH9 3FJ

EXAMPLE IMAGE

Fig. 2 A two-column figure.

Table 2 An example of a caption to accompany a table - table captions do not end in a full point

Header one	Header two	Header three	Header four	Header five	Header six	Header seven
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21

Author Contributions

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Ut purus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis. Curabitur dictum gravida mauris. Nam arcu libero, nonummy eget, consectetuer id, vulputate a, magna. Donec vehicula augue eu neque. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Mauris ut leo. Cras viverra metus rhoncus sem. Nulla et lectus vestibulum urna fringilla ultrices. Phasellus eu tellus sit amet tortor gravida placerat. Integer sapien est, iaculis in, pretium quis, viverra ac, nunc. Praesent eget sem vel leo ultrices bibendum. Aenean faucibus. Morbi dolor nulla, malesuada eu, pulvinar at, mollis ac, nulla. Curabitur auctor semper nulla. Donec varius orci eget risus. Duis nibh mi, congue eu, accumsan eleifend, sagittis quis, diam. Duis eget orci sit amet orci dignissim rutrum.

Nam dui ligula, fringilla a, euismod sodales, sollicitudin vel, wisi. Morbi auctor lorem non justo. Nam lacus libero, pretium at, lobortis vitae, ultricies et, tellus. Donec aliquet, tortor sed accumsan bibendum, erat ligula aliquet magna, vitae ornare odio metus a mi. Morbi ac orci et nisl hendrerit mollis. Suspendisse ut massa. Cras nec ante. Pellentesque a nulla. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Aliquam tincidunt urna. Nulla ullamcorper vestibulum turpis. Pellentesque cursus luctus mauris.

Nulla malesuada portitior diam. Donec felis erat, congue non, volutpat at, tincidunt tristique, libero. Vivamus viverra fermentum felis. Donec nonummy pellentesque ante. Phasellus adipiscing semper elit. Proin fermentum massa ac quam. Sed diam turpis, molestie vitae, placerat a, molestie nec, leo. Maecenas lacinia. Nam ipsum ligula, eleifend at, accumsan nec, suscipit a, ipsum. Morbi blandit ligula feugiat magna. Nunc eleifend consequat lorem. Sed lacinia nulla vitae enim. Pellentesque tincidunt purus vel magna. Integer non enim. Praesent euismod nunc eu purus. Donec bibendum quam in tellus. Nullam cursus pulvinar lectus. Donec et mi. Nam vulputate metus eu enim. Vestibulum pellentesque felis eu massa.

Quisque ullamcorper placerat ipsum. Cras nibh. Morbi vel justo vitae lacus tincidunt ultrices. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. In hac habitasse platea dictumst. Integer tempus convallis augue. Etiam facilisis. Nunc elementum fermentum wisi. Aenean placerat. Ut imperdiet, enim sed gravida sollicitudin, felis odio placerat quam, ac pulvinar elit purus eget enim. Nunc vitae tortor. Proin tempus nibh sit amet nisl. Vivamus quis tortor vitae risus porta vehicula.

Fusce mauris. Vestibulum luctus nibh at lectus. Sed bibendum, nulla a faucibus semper, leo velit ultricies tellus, ac venenatis arcu wisi vel nisl. Vestibulum diam. Aliquam pellentesque, augue quis sagittis posuere, turpis lacus congue quam, in hendrerit risus eros eget felis. Maecenas eget erat in sapien mattis porttitor. Vestibulum porttitor. Nulla facilisi. Sed a turpis eu lacus commodo facilisis. Morbi fringilla, wisi in dignissim interdum, justo lectus sagittis dui, et vehicula libero dui cursus dui. Mauris tempor ligula sed lacus. Duis cursus enim ut augue. Cras ac magna. Cras nulla. Nulla egestas. Curabitur a leo. Quisque egestas wisi eget nunc. Nam feugiat lacus vel est. Curabitur consectetuer.

Suspendisse vel felis. Ut lorem lorem, interdum eu, tincidunt sit amet, laoreet vitae, arcu. Aenean faucibus pede eu ante. Praesent enim elit, rutrum at, molestie non, nonummy vel, nisl. Ut lectus eros, malesuada sit amet, fermentum eu, sodales cursus, magna. Donec eu purus. Quisque vehicula, urna sed ultricies auctor, pede lorem egestas dui, et convallis elit erat sed nulla. Donec luctus. Curabitur et nunc. Aliquam dolor odio, commodo pretium, ultricies non, pharetra in, velit. Integer arcu est, nonummy in, fermentum faucibus, egestas vel, odio.

Sed commodo posuere pede. Mauris ut est. Ut quis purus. Sed ac odio. Sed vehicula hendrerit sem. Duis non odio. Morbi ut dui. Sed accumsan risus eget odio. In hac habitasse platea dictumst. Pellentesque non elit. Fusce sed justo eu urna porta tincidunt. Mauris felis odio, sollicitudin sed, volutpat a, ornare ac, erat. Morbi quis dolor. Donec pellentesque, erat ac sagittis semper, nunc dui lobortis purus, quis congue purus metus ultricies tellus. Proin et quam. Class aptent taciti sociosqu ad litora torquent per conubia nostra, per inceptos hymenaeos. Praesent sapien turpis, fermentum vel, eleifend faucibus, vehicula eu, lacus.

Notes and references

1 A. Abarca, P. Gómez-Sal, A. Martín, M. Mena, J. M. Poblet and C. Yélamos, *Inorg. Chem.*, 2000, **39**, 642–651.

- 2 C. D. Abernethy, G. M. Codd, M. D. Spicer and M. K. Taylor, *J. Am. Chem. Soc.*, 2003, **125**, 1128–1129.
- 3 F. A. Cotton, G. Wilkinson, C. A. Murillio and M. Bochmann, *Advanced Inorganic Chemistry*, Wiley, Chichester, 6th edn, 1999.
- 4 A. J. Arduengo, III, H. V. R. Dias, R. L. Harlow and M. Kline, *J. Am. Chem. Soc.*, 1992, **114**, 5530–5534.
- 5 L. N. Appelhans, D. Zuccaccia, A. Kovacevic, A. R. Chianese, J. R. Miecznikowski, A. Macchioni, E. Clot, O. Eisenstein and R. H. Crabtree, J. Am. Chem. Soc., 2005, 127, 16299–16311.