

<ChemDraw 20버전 출시 안내>

안녕하세요 (주)바이텍켄스입니다.

2020년 11월 ChemDraw 20버전이 정식 출시되었습니다.

20버전에서는 다음과 같은 기능들이 추가되었습니다.

1. ChemDraw 설치 후 최초 실행 시 ChemDraw Magic Hotkeys Cheat Sheet 안내 : ChemDraw에 유용한 hotkey 안내 문서가 실행됩니다.

You can find this cheat sheet in the [Help Menu > Shortcuts & Hotkeys](#)

Atom	0	1	2	3/a	4	5	6	7	8	9	z	Z	v	u	k	K	
Atom	o/q	O	n/w	N	s	S	p	P	f	F	I/C	L	Enter	+/-	9	K	v
Atom	_OH	_OMe	_NH ₂	_NO ₂	_SH	_SiH ₃	_PH ₂	_Ph	_F	_CF ₃	_Cl	_Li	Edit Label	Inc./Decr Charge	u	7	6
Atom	b	B	h	H	y	Q	m	M	c	i	d	A	e	E			
Atom	_Br	_BH ₂	_H	_Cbz	_Boc	_Fmoc	_Me	_MgBr	_CH ₃	_I	_D	_Ac	_Et	_CO ₂ Me			

Bond	w	h/W	H	b	B	d	D	y	Bond	2	3	a	z	v	4	5	6	7	8	9	0	
Bond																						

Reaction Shortcut: Select Molecule(s) → **Ctrl + [Hotkey]** → Reaction Shortcut
Rotation Shortcut: Select Molecule(s) → **Alt + [Hotkey]** → Rotation Shortcut

Molecule to Hotspot: Enter to Molecule
Hotspot to Molecule: Spacebar

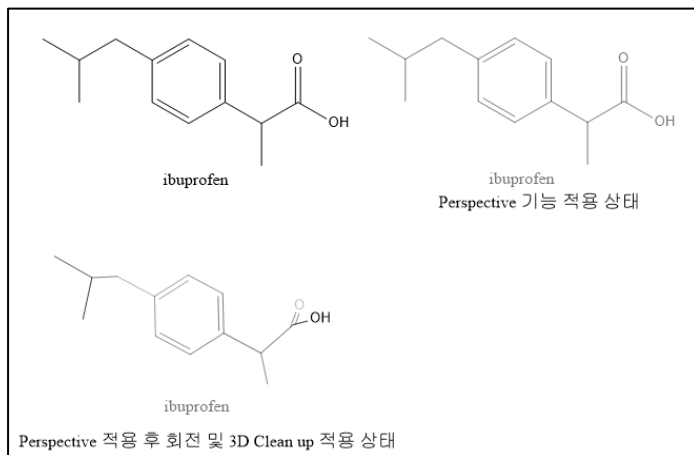
Hotkeys:
 1B79 → ... → 9
 6↑↑-2 ←-!6!2 →-2-↑↑4
 42n152o ←-!11P
 38 →- →↑↑9f↑↑↑f

Do not keep mouse cursor over the molecule

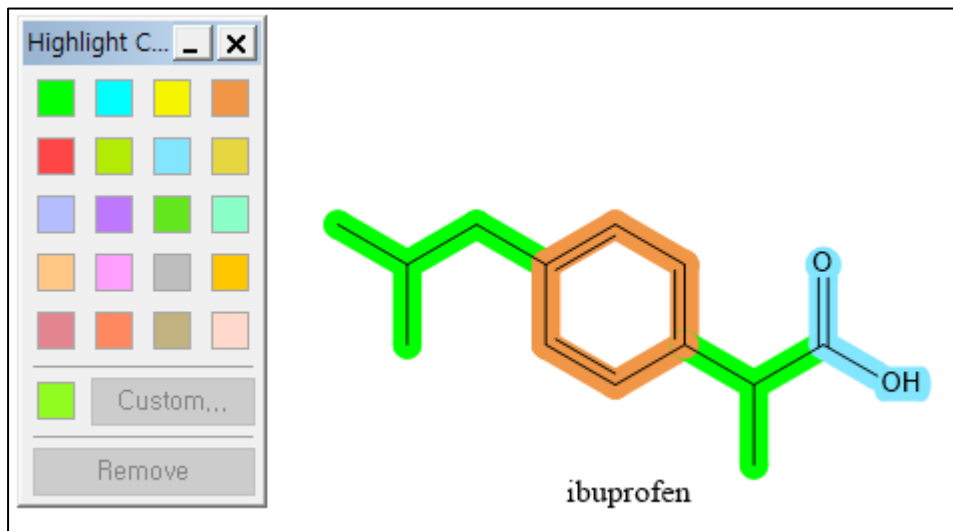
PerkinElmer for the Enter

2. 2D-3D conversion

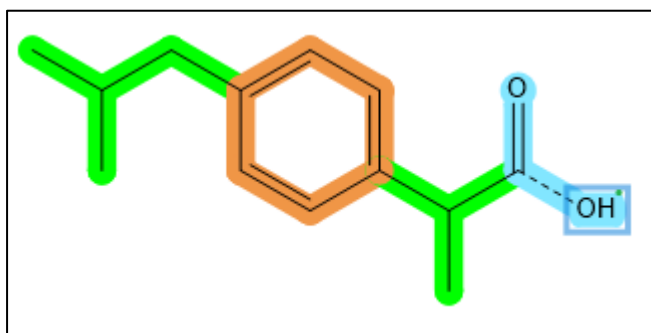
: Structure – Perspective 기능을 통해 ChemDraw에서도 구조의 원근감 표현을 할 수 있습니다. 또한 3D Clean up 기능을 지원합니다.



3. Atom/Bond Highlighting
 : Color – Highlight Color 기능을 통해 Compound의 특정 부분을 강조할 수 있습니다.



4. 단축키 변경 및 추가
 4-1. Shift + D를 통해 Dashed Double Bond로 변경합니다.
 4-2. Enter를 통해 구조 편집 중 Hot spot으로 배치됩니다.
 구조 전체 선택 후 Enter키를 통해 핫스팟이 다음 작업을 위한 위치로 옮겨집니다.



- 4-3. k키를 통해 sulfonyl group을 생성할 수 있습니다.
 4-4. Shift + K를 통해 t-butyl group을 생성할 수 있습니다.
 4-5. Shift + O를 통해 Atom에서 OMe group을 생성하도록 다시 매핑되었습니다.
 4-6. Shift + E를 통해 Atom에서 CO2Me group을 생성하도록 다시 매핑되었습니다.

제품별 세부사항은 ChemDraw 20버전 Dot Chart를 확인해주시기 바랍니다.

감사합니다.
 바이텍켄스 드림
 ☎ 031-463-1050 / info@bitekchems.com