

Compound characterization checklist

Table-entry number	New	Known	¹ H NMR	¹³ C NMR	Melting point	HRMS	Copy of ¹ H/ ¹³ C NMR in SI	X-ray
3a	√		√	√	√	√	√	
3b		√	√	√			√	
3c	√		√	√	√	√	√	
3d	√		√	√	√	√	√	
3e		√	√	√			√	
3f	√		√	√	√	√	√	
3g	√		√	√	√	√	√	
3h		√	√	√			√	
3i		√	√	√			√	
3j		√	√	√			√	
3k		√	√	√			√	
3l	√		√	√	√	√	√	
3m		√	√	√			√	
3n	√		√	√	√	√	√	
3o		√	√	√			√	
3p		√	√	√			√	
3q	√		√	√	√	√	√	
3r		√	√	√			√	
3s		√	√	√			√	
3t		√	√	√			√	
3u		√	√	√			√	
3v		√	√	√			√	
3w		√	√	√			√	
3x		√	√	√			√	
3y	√		√	√	√	√	√	
3z		√	√	√			√	
3aa		√	√	√			√	
3ab	√		√	√	√	√	√	
3ac	√		√	√	√	√	√	
3ad		√	√	√			√	
3ae		√	√	√			√	
3af	√		√	√	√	√	√	
3ag	√		√	√	√	√	√	
3ah	√		√	√	√	√	√	
3ai	√		√	√	√	√	√	
3aj	√		√	√	√	√	√	
3ak		√	√	√			√	
3al	√		√	√	√	√	√	
3am	√		√	√	√	√	√	

5a	√		√	√	√	√	√	
5b		√	√	√			√	
5c	√		√	√		√	√	
5d		√	√	√			√	
5e	√		√	√	√	√	√	
5f	√		√	√		√	√	
5g	√		√	√		√	√	
5h		√	√	√			√	
5i	√		√	√	√	√	√	
5j	√		√	√	√	√	√	
5k	√		√	√	√	√	√	
5l	√		√	√		√	√	
5m	√		√	√	√	√	√	
5n	√		√	√	√	√	√	
5o	√		√	√	√	√	√	
5p	√		√	√	√	√	√	
5q	√		√	√	√	√	√	
5r	√		√	√	√	√	√	
5s	√		√	√	√	√	√	
5t	√		√	√	√	√	√	
5u	√		√	√		√	√	
5v	√		√	√		√	√	
5w	√		√	√	√	√	√	
5x	√		√	√	√	√	√	
5y	√		√	√	√	√	√	
5z	√		√	√	√	√	√	
7a	√		√	√	√		√	
7b	√		√	√	√		√	
7c	√		√	√	√		√	
7d	√		√	√	√	√	√	
7e	√		√	√		√	√	
7f	√		√	√	√	√	√	
7g	√		√	√	√	√	√	
7h	√		√	√	√	√	√	
7i	√		√	√		√	√	
7j	√		√	√	√	√	√	
7k	√		√	√		√	√	
7l	√		√	√		√	√	
7m	√		√	√	√	√	√	
7n	√		√	√		√	√	
9a	√		√	√	√	√	√	
11a	√		√	√	√	√	√	
13a		√	√	√			√	

