

**Web Table B.** Families of MITE elements in the barley *Mla* region

MITE Element	Position	Size (bp)	MITE Element	Position	Size (bp)
<i>Hormite1</i>			<i>Hormite4</i>		
<i>Hormite1.1</i>	29590 - 29746	157	<i>Hormite4.1</i>	55142 - 55249	108
<i>Hormite2</i>			<i>Hormite5</i>		
<i>Hormite2.1</i>	31684 - 32211	528	<i>Hormite5.1</i>	73203 - 73231	29
<i>Hormite3</i>			<i>Hormite5.2</i>		
<i>Hormite3.1</i>	49087 - 49120	34	<i>Hormite6</i>		
<i>Hormite3.2</i>	49126 - 49163	38	<i>Hormite6.1</i>	203605 - 203667	63
<i>Hormite3.3</i>	49203 - 49241	39	<i>Hormite7</i>		
<i>Hormite3.4</i>	54772 - 54810	39	<i>Hormite7.1</i>	192191 - 192377	187
<i>Hormite3.5</i>	54815 - 54853	39	<i>Stowaway</i>		
<i>Hormite3.6</i>	54856 - 54894	39	<i>Stowaway.1</i>	148 - 309	162
<i>Hormite3.7</i>	54932 - 54970	39	<i>Stowaway.2</i>	1592 - 1754	163
<i>Hormite3.8</i>	54974 - 55012	39	<i>Stowaway.3</i>	40068 - 40310	243
<i>Hormite3.9</i>	61214 - 61252	39	<i>Stowaway.4</i>	142691 - 142853	163
<i>Hormite3.10</i>	61297 - 61335	39	<i>Stowaway.5</i>	136684 - 136726 143230 - 143342	158
<i>Hormite3.11</i>	61380 - 61418	39	<i>Stowaway.6</i>	217169 - 217348	181
<i>Hormite3.12</i>	61460 - 61498	39	<i>Stowaway.7</i>	190752 - 190812 194398 - 194500	164
<i>Hormite3.13</i>	100929 - 100967	39	<i>Stowaway.8</i>	222790 - 222917	128
<i>Hormite3.14</i>	101012 - 101050	39			
<i>Hormite3.15</i>	101095 - 101133	39			
<i>Hormite3.16</i>	101175 - 101213	39			