

<u>Sample Description</u>	<u>Sample Reference Number</u>	<u>Production Date</u>	<u>Manuka Authenticity</u>					<u>Manuka Pollen DNA</u>	<u>Methylglyoxal (mg/kg) MGO</u>	<u>Activity (Active 10+) (calculated from MGO: MGO 240 = NPA 9.5)</u>
			<u>Manuka Chemical Markers</u>							
			<u>2MBA (≥1mg/kg)</u>	<u>4HPA (≥1mg/kg)</u>	<u>2MAP (≥5mg/kg)</u>	<u>3PA (≥400mg/kg)</u>				
<u>Manuka 10+</u>	<u>3071</u>	<u>03.11.2021</u>	<u>7.5</u>	<u>8.1</u>	<u>14</u>	<u>510</u>	<u>Positive</u>	<u>333</u>	<u>11.5</u>	
<u>Manuka 10+</u>	<u>3081</u>	<u>04.11.2021</u>	<u>7.5</u>	<u>8.1</u>	<u>14</u>	<u>510</u>	<u>Positive</u>	<u>326</u>	<u>11.0</u>	
<u>Manuka 10+</u>	<u>03222</u>	<u>01.02.2022</u>	<u>7.5</u>	<u>8.1</u>	<u>14</u>	<u>510</u>	<u>Positive</u>	<u>334</u>	<u>11.5</u>	
<u>Manuka 10+</u>	<u>04922</u>	<u>18.02.2022</u>	<u>7.5</u>	<u>8.1</u>	<u>14</u>	<u>510</u>	<u>Positive</u>	<u>313</u>	<u>11.0</u>	
<u>Manuka 10+</u>	<u>05522</u>	<u>24.02.2022</u>	<u>7.5</u>	<u>8.1</u>	<u>14</u>	<u>510</u>	<u>Positive</u>	<u>353</u>	<u>11.0</u>	
<u>Manuka 10+</u>	<u>16622</u>	<u>14.06.2022</u>	<u>7.5</u>	<u>8.1</u>	<u>14</u>	<u>510</u>	<u>Positive</u>	<u>398</u>	<u>12.0</u>	
<u>Manuka 10+</u>	<u>34322</u>	<u>08.12.2022</u>	<u>7.5</u>	<u>8.1</u>	<u>14.0</u>	<u>510</u>	<u>Positive</u>	<u>321</u>	<u>11.0</u>	
<u>Manuka 10+</u>	<u>01223</u>	<u>11.01.2023</u>	<u>7.5</u>	<u>8.1</u>	<u>14</u>	<u>510</u>	<u>Positive</u>	<u>384</u>	<u>12.5</u>	
<u>Manuka 10+</u>	<u>09523</u>	<u>04.04.2023</u>	<u>7.5</u>	<u>8.1</u>	<u>14</u>	<u>510</u>	<u>Positive</u>	<u>379</u>	<u>12.0</u>	
<u>Manuka 10+</u>	<u>19423</u>	<u>13.07.2023</u>	<u>7.5</u>	<u>8.1</u>	<u>14</u>	<u>510</u>	<u>Positive</u>	<u>359</u>	<u>11.5</u>	
<u>Manuka 10+</u>	<u>24071</u>	<u>11.03.2024</u>	<u>12.0</u>	<u>10.0</u>	<u>18</u>	<u>420</u>	<u>Positive</u>	<u>345</u>	<u>10.0</u>	