

DAPI-fluorescent particles	Ice-nucleation activities ^b			Chemical components			
	Initial temperature	End temperature	IN-T50C	Form-aldehyde	Acet-aldehyde	Na ⁺	nss-Ca ²⁺
Yellow $\geq 5 \mu\text{m}$	<i>0.34</i> *	<i>0.48</i> **	<i>0.54</i> **	-0.13	<i>0.40</i> **	-0.23	<i>0.31</i> *
Yellow $< 5 \mu\text{m}$	<i>0.47</i> **	<i>0.65</i> **	<i>0.69</i> **	-0.06	<i>0.42</i> **	-0.34 *	<i>0.44</i> **
White $\geq 5 \mu\text{m}$	<i>0.49</i> **	<i>0.59</i> **	<i>0.69</i> **	-0.12	<i>0.50</i> **	-0.40 **	<i>0.39</i> **
White $< 5 \mu\text{m}$	<i>0.38</i> **	<i>0.51</i> **	<i>0.57</i> **	-0.05	<i>0.39</i> **	-0.34 *	<i>0.42</i> **
Blue	<i>0.43</i> **	<i>0.55</i> **	<i>0.62</i> **	-0.04	<i>0.35</i> **	-0.41 **	<i>0.42</i> **
Black	0.13	<i>0.36</i> **	<i>0.32</i> *	0.08	0.11	0.00	0.26