

Table S1: Crystallographic data for Rb₂SnCl₆ halide double perovskite nanocrystals.

Phase	Rb₂SnCl₆
CSD- Number	2381630
Space Group	Fm-3m
λ (Å)	Cu-Kα: 1.544390
T (°K)	303
a (Å)	10.122
b (Å)	10.122
c (Å)	10.122
α (°)	90
β (°)	90
γ (°)	90
V (Å³)	1037.1267
Z	4
DWF (Å²)	3.28508
R_p	3.95
R_{wp}	4.84
R_{exp}	2.68
χ²	3.2686