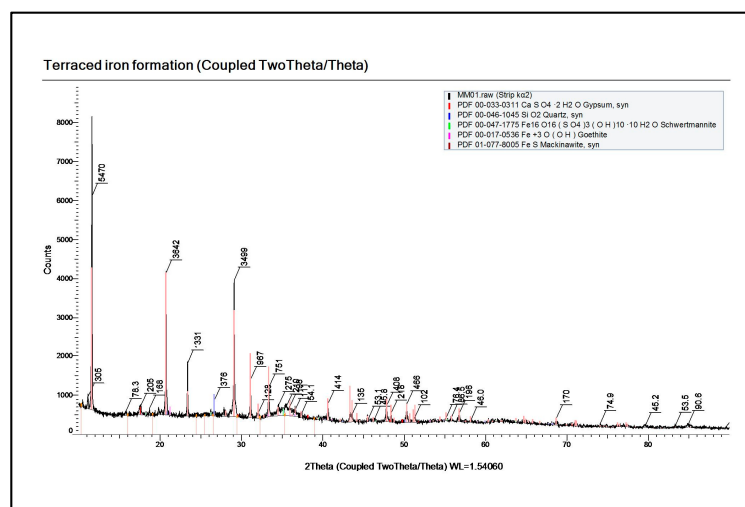




Supplemental Figure 1. A powdered X-ray diffractogram of a TIF.

Supplemental Table 1. The elemental concentration ($\mu\text{g g}^{-1}$) of three TIF samples based on ICP-MS analysis. Corresponding averages and standard deviation are presented in Table 1.

Element (Detection Limit)		TIF 1	TIF 2	TIF 3
B	(5.0×10^{-2})	$< 5.0 \times 10^{-2}$	$< 5.0 \times 10^{-2}$	$< 5.0 \times 10^{-2}$
Na	(2.0×10^{-1})	7.67×10^2	7.71×10^2	8.38×10^2
Mg	(1.0×10^{-1})	4.94×10^3	5.00×10^3	4.82×10^3
Al	(5.0×10^{-2})	3.35×10^4	3.38×10^4	3.32×10^4
P	(2.0×10^{-1})	8.52×10^2	8.58×10^2	9.73×10^2
S	(2.0×10^{-1})	7.62×10^4	7.77×10^4	7.00×10^4
K	(2.0×10^{-1})	9.85×10^1	9.19×10^1	1.49×10^2
Ca	(1.0×10^{-1})	3.18×10^4	3.20×10^4	3.05×10^4
Cr	(5.0×10^{-2})	6.53×10^1	6.53×10^1	6.36×10^1
Mn	(5.0×10^{-2})	2.97×10^2	2.99×10^2	3.86×10^2
Fe	(1.0×10^{-1})	2.55×10^5	2.60×10^5	2.78×10^5
Co	(5.0×10^{-2})	$< 5.0 \times 10^{-2}$	$< 5.0 \times 10^{-2}$	$< 5.0 \times 10^{-2}$
Ni	(5.0×10^{-2})	$< 5.0 \times 10^{-2}$	$< 5.0 \times 10^{-2}$	$< 5.0 \times 10^{-2}$
Cu	(5.0×10^{-2})	2.39×10^1	2.42×10^1	2.04×10^1
Zn	(5.0×10^{-2})	9.63×10^1	9.60×10^1	9.48×10^1
As	(5.0×10^{-2})	1.34×10^1	1.28×10^1	1.24×10^1
Se	(5.0×10^{-2})	$< 5.0 \times 10^{-2}$	$< 5.0 \times 10^{-2}$	$< 5.0 \times 10^{-2}$
Mo	(5.0×10^{-2})	$< 5.0 \times 10^{-2}$	$< 5.0 \times 10^{-2}$	$< 5.0 \times 10^{-2}$
Ag	(2.0×10^{-1})	$< 2.0 \times 10^{-1}$	6.00×10^{-2}	$< 2.0 \times 10^{-1}$
Cd	(5.0×10^{-2})	$< 5.0 \times 10^{-2}$	$< 5.0 \times 10^{-2}$	$< 5.0 \times 10^{-2}$
Sb	(1.0×10^{-1})	$< 1.0 \times 10^{-1}$	$< 1.0 \times 10^{-1}$	$< 1.0 \times 10^{-1}$
Au	(2.0×10^{-1})	3.00×10^{-1}	$< 2.0 \times 10^{-1}$	$< 2.0 \times 10^{-1}$
Pb	(1.0×10^{-1})	3.10×10^0	3.40×10^0	3.70×10^0