

# Daresbury Targets

<u>Target:</u>	<u>Thickness:</u>	<u>Backing:</u>	<u>#</u>
Cd – 106	< 500 ug/cm <sup>2</sup>	10 ug/cm <sup>2</sup> C	2
Ni – 58	~ 500 ug/cm <sup>2</sup>		2
Cd – 106	< 500 ug/cm <sup>2</sup>	10 ug/cm <sup>2</sup> C	6
Ru – 96	~400 ug/cm <sup>2</sup>	1 mg/cm <sup>2</sup> Mo	2
Mo – 92	~ 500 ug/cm <sup>2</sup>		2
Ni – 58	~500 ug/cm <sup>2</sup>		3
Fe – 54	~500 ug/cm <sup>2</sup>		2
Fe – 54	750 ug/cm <sup>2</sup>		3
Mo – 92	500 ug/cm <sup>2</sup>		2
Ru – 96	500 ug/cm <sup>2</sup>	1 mg/cm <sup>2</sup> Au	
Au?			2
Te – 128	500 ug/cm <sup>2</sup>	500 ug/cm <sup>2</sup> Au	
Te – 128	500 ug/cm <sup>2</sup>	500 ug/cm <sup>2</sup> Au	
Te – 128	500 ug/cm <sup>2</sup>	500 ug/cm <sup>2</sup> Au	
Fe – 54	500 ug/cm <sup>2</sup>		2
Ni – 58	600 ug/cm <sup>2</sup>		2
Mo – 92	750 ug/cm <sup>2</sup>		3
Pd – 102			
Cd – 106			
Sn – 112	640 ug/cm <sup>2</sup>	40 ug/cm <sup>2</sup> C	2
Cd – 106	< 500 ug/cm <sup>2</sup>	10 ug/cm <sup>2</sup> C	
Ni – 58	415 ug/cm <sup>2</sup>		2
Si – 28	500 ug/cm <sup>2</sup>		2
Fe – 54	405 ug/cm <sup>2</sup>		2

# Microball Targets

<u>Target:</u>	<u>Thickness:</u>	<u>Backing:</u>	<u>#</u>
Pb – 208	~ 40 ug/cm <sup>2</sup>	8 ug/cm <sup>2</sup> C	2
Pb – 208			18?
C	50 ug/cm <sup>2</sup>		2
Au	155 ug/cm <sup>2</sup>		
C + scintillator	100 ug/cm <sup>2</sup>		2
Mo – 92	477 ug/cm <sup>2</sup>		
Mo – 92	610 ug/cm <sup>2</sup>		
Mo – 92	626 ug/cm <sup>2</sup>		
Mg – 24			8
Pb – 206			4

# NSCL Targets

<u>Target:</u>	<u>Thickness:</u>	<u>Frame:</u>	<u>#</u>
Bi – 209	22 mg/cm <sup>2</sup>	Foil	
Bi – 209	5.1 mg/cm <sup>2</sup>	Foil	
Bi – 209	5.90 mg/cm <sup>2</sup>	Foil	
Pt – 195	1.76 mg/cm <sup>2</sup>	Foil	
Pt – 195	3.35 mg/cm <sup>2</sup>	Foil	
Pt – 198	~972 ug/cm <sup>2</sup>	Foil	
Cr – 50 #1			
Cr – 50 #2			
Cr – 50 #5			
Nd – 146			
— Cr – 50			4
114 Cd	~1 mg/cm <sup>2</sup>		3
Pb34S	30 mg/cm <sup>2</sup>		2
Cd34S	20 mg/cm <sup>2</sup>		2
Pb Backing	200 mg/cm <sup>2</sup>		2
Si – 28			
S- 34			3
Pb			7
Al			
Au			3
Cd			
C – 13			
— Sn – 118			
Mg – 26			
Au on ½ mil Mylar			3

Pb		7
Cd – 112	~1 mg/cm <sup>2</sup>	11
B – 10		15
PT foil?	1.0 mg/cm <sup>2</sup>	
Ag – nat		
Ni – 58		
Ag – nat	1.0 mg/cm <sup>2</sup>	

# OSAKA Targets

<u>Target:</u>	<u>Thickness:</u>	<u>Frame:</u>	<u>#</u>
C	40 ug/cm <sup>2</sup>		4
Ge – 76			
Se – 76			6
Ge – 74			3
Ge – 74/76			2/2
Se – 78			2