



### **DIMA Biotechnology LTD**

## "All Druggable Targets (ADT)" Lead mAb molecules

Dedicate on Drug Targets, Specialize in recombinant mAb development





#### **DIMA Biotech All Druggable Targets (ADT) Lead Discovery Program**

To help Biopharma accelerate its pace on pre-clinical antibody drug lead selection, DIMA, equipped with its proprietary single B cell discovery platform, launched an "All Druggable Targets (ADT)" lead discovery program. With this program, DIMA will pre-develop lead mAb molecules and their corresponding DimAb B cell libraries for all druggable targets. The ultimate goal for this program is to make these pre-developed and pre-validated lead mAb molecules as on-self products, so that Biopharma do not have to wait or spend unnecessary resources on early stage of the discovery phases. In a simple word, DIMA will ease the burden of Biopharma on antigen preparation and FACS binder screening for drug lead screening. By this way, Biopharma can exert more energy or resources on downstream assay development and clinical stage. Currently, more than 400 targets have been validated, which are related to blood tumors, immune checkpoints, and solid tumors. Among them, there are 30+humanization validated targets, 300+ targets of in vitro validation of CAR-T, and 80+ ADC validated targets.

Target	Bioactive Antigen	B Cell Seed Library	Human/Rabbit Chimeric Antibody	Fully Humanized	In Vitro functional assay
(G4S)4	•	•			
2B4	•	•	•		
4-1BB	•	•	•		
4-1BB Ligand	•	•	•		
5T4	•	•	•	•	ADC
A29L	•	•			
A35R	•	•			
ACE2	•	•	•		
ACVR1C	•	•			
ACVRL1	•	•			
ADAM8	•	•			
ADAM9	•	•	•	•	ADC
ADAMTS1	•	•	•		
ADGRE1	•	•	•		
ADGRE2	•	•	•		
ADORA2A	•	•			
AFP	•	•	•		
AFP(TCR)	•	•			
AGR2	•	•			
AGTR1	•	•			
ALB	•	•	•		
ALPP	•	•	•		
AMHR2	•	•	•		
ANGPTL3	•	•	•		

Target	Bioactive Antigen	B Cell Seed Library	Human/Rabbit Chimeric Antibody	Fully Humanized	In Vitro functional assay
ANPEP	•	•	•		
ANTXR1	•	•			
ANXA1	•	•			
APCDD1	•	•	•		
APLP2	•	•			
AREG	•	•			
ASGR1	•	•	•		
AXL	•	•	•	•	ADC
B4GALT1	•	•	•		
B7-1	•	•	•		
B7-2	•	•	•		
B7-H2	•	•	•	•	
B7-H3	•	•	•	•	ADC
B7-H4	•	•	•		ADC
B7-H5	•	•	•		
B7-H6	•	•	•		
B7-H7	•	•	•		
BAFF	•	•	•		
BAFF-R	•	•	•		
BCAM	•	•			
BCL2L1	•	•	•		
BCMA	•	•	•	•	ADC/CAR-T
BRD4	•	•			
BST1	•	•	•		
BTC	•	•			
BTLA	•	•	•		
BTN3A1	•	•	•		
BTN3A2	•	•	•		
BTN3A3	•	•			
CA9	•	•	•		ADC
CALCA	•				
CALR	•	•			
Canine IL31	•	•			
Canine PD1	•	•			
CB1	•	•	•		
CB2	•	•			
CCR1	•	•	•		
CCR2	•	•	•		
CCR4	•	•	•		
CCR5	•	•	•		
CCR6	•	•	•		
CCR7	•	•			ADC
CCR8	•	•	•		
CCR9	•	•			
CD10	•	•	•		
CD112	•	•	•		
CD114	•	•	•		
CD117	•	•	•		ADC
CD123	•	•	•	•	ADC/CAR-T

Target	Bioactive Antigen	B Cell Seed Library	Human/Rabbit Chimeric Antibody	Fully Humanized	In Vitro functional assay
CD138	•	•	•	•	ADC/CAR-T
CD14	•	•			
CD142	•	•	•		ADC
CD147	•	•	•		
CD155	•	•	•		
CD160	•	•	•		
CD164	•	•	•		
CD166	•	•	•		ADC
CD171	•	•	•		
CD19	•	•	•		ADC
CD2	•	•	•		
CD20	•				
CD200	•	•	•		
CD200R1	•	•			
CD205	•	•	•		ADC
CD21	•	•	•		
CD22	•	•	•	•	ADC/CAR-T
CD23	•	•	•		
CD24	•	•	•		
CD26	•	•			
CD27	•	•	•	•	
CD28	•	•	•	•	ADC
CD30	•	•	•	•	ADC/CAR-T
CD30 Ligand	•	•	•		
CD304	•	•			
CD32a	•	•	•		
CD33	•	•	•	•	ADC/CAR-T
CD34	•	•	•		
CD36	•	•	•		
CD37	•	•	•		ADC
CD38	•	•	•	•	ADC/CAR-T
CD3D&CD3E	•	•			
CD3E	•	•	•		
CD3G	•				
CD40	•	•	•	•	
CD40 Ligand	•	•	•		
CD43	•	•	•		
CD44	•	•	•		ADC
CD45	•	•	•		
CD46	•	•	•		ADC
CD47	•	•	•	•	
CD48	•	•	•		ADC
CD5	•	•	•		
CD52	•	•			
CD56	•	•	•		ADC
CD5L	•	•	•		
CD6	•	•	•		
CD62L	•	•	•		
CD63	•	•	•		

Target	Bioactive Antigen	B Cell Seed Library	Human/Rabbit Chimeric Antibody	Fully Humanized	In Vitro functional assay
CD69	•	•			
CD7	•	•	•	•	
CD70	•	•	•	•	ADC
CD72	•	•	•	•	
CD73	•	•	•		
CD74	•	•	•		ADC
CD79B	•	•	•		ADC
CD81	•	•	•		
CD83	•	•	•		
CD9	•	•			
CD93	•	•	•		
CD96	•	•	•		
CD98	•	•			
CD99	•	•	•	•	
CDCP1	•	•			
CDH1	•	•	•		
CDH17	•	•	•	•	
CDH3	•	•	•		ADC
CDH6	•	•	•		ADC
CEACAM1	•	•			
CEACAM5	•	•	•	•	ADC
CEACAM6	•	•	•		ADC
CEACAM8	•	•			
CFB	•	•	•		
CGRP	•	•	•		
CHI3L1	•	•	•		
CHODL	•	•	•		
CHRM2	•	•			
CLDN18.2	•	•	•	•	ADC
CLDN6	•	•			ADC/CAR-T
CLEC12A	•	•	•	•	
CLEC14A	•	•			
CLEC1A	•	•	•		
CLEC2D	•	•	•		
CLEC4C	•	•	•		
CLEC9A	•	•	•		
CLU	•	•	•		
СРМ	•	•			
CRTAM	•	•	•		
CS1	•	•	•	•	ADC/CAR-T
CSF1R	•	•	•	•	ADC
CSPG4	•	•	•		
CTLA-4	•	•	•		
CXADR	•	•	•		
CXCL1	•	•	•		
CXCL10	•	•			
CXCL4	•	•			
CXCL5	•	•			
CXCR1	•	•	•		

CXCR2 CXCR3 CXCR4 CXCR5 CXCR7 DDR1 Denuxecan DOKL1 DLK1 DLL3 ADC/CAR-T DM1 DNAM-1 ECSCR EDA EFNA3 EGFP ADC EGFRVIII EMCN ENPP3 ADC EPCAM ADC EPHA3 EPHA4 EPHA5 EPHA6 EPHA6 EPHA7 EPHA7 EREG ERIBIN EREG EREG EREG ERIBIN EREG EREG EREG EREG EREG EREG EREG ERE	Target	Bioactive Antigen	B Cell Seed Library	Human/Rabbit Chimeric Antibody	Fully Humanized	In Vitro functional assay
CXCR4 CXCR5 CXCR7 DDR1 Denwiecan DKK1 DLK1 DLK1 DLK3 DM1 DNAM-1 ECSCR EDA ESPM3 EGFP ADC EGFRII EMN ENP3 EGFP ADC EGFRIII EMN ENP3 EPHA3 EPHA4 EPHA5 EPHA5 EPHA6 EPHA6 EPHA6 EPHA7 EREG ERIGH FORTIS F	CXCR2	•	•	•		
CXCR7  CXCR7  DDR1  Denuxtecan  DKK1  DLK1  DLK1  DLL3  DM1  DNAM-1  ECSCR  EDA  EFNA3  EGFP  ADC  EGFR  EGFPWIII  EMCN  ENPP3  ADC  EPH22  ADC  EPH23  EPH24  EPH24  EPH25  EPH25  EREG  EPH26  EFREG  EFREG  EFFEG  FERDIII  FAP  ADC  FCGR3A  FCGR3B  FCRL5  Feline IL31  FGFP1  FGFR4  FLT3  FLT3  FLT3  FLT3  FLT3  FLT3  FLT3  FLT3  FLT3  FLT4  FDLR2  ADC  FCDR7  ADC  FCDR7  ADC  FCR7  ADC  ADC  ADC  ADC  ADC  ADC  ADC  AD	CXCR3	•	•	•		
CXCR7 DORL Detuxtecan DKK1 DLK1 DLK1 DLK1 DLS3 ADC/CAR-T DM1 DINAM-1 ECSCR EDA EFNA3 ECFP ADC EGFR ADC EGFR ADC EGFRVIII EMCN ENPP3 ADC EPHA4 EPHA5 EPHA4 EPHA5 EPHA5 EPHA6 EPHA6 EPHA8 EPHA6 EPHA7 EPHA8 EPHA8 EPHA8 EPHA8 EPHA8 EPHA8 EPHA8 EPHA8 EPHA8 EPHA9 EFREG ETIBUIT FAP ADC EFCRR3A FCGR3B FCRLS F	CXCR4	•	•	•		
Deruxtecan	CXCR5	•	•	•		
Deruxtecan	CXCR7	•	•	•		
DKK1 DLK1 DLK1 DLK1 DLK3 DM1 DNAM-1 ECSCR EDA EFNA3 ECFP ADC EGFP ADC EGFRVIII EMCN ENPP3 ADC EPHA3 EPHA4 EPHA5 EPHA6 EPHA6 EPHA8 EPHA6 EFREG Eribulin FAP ADC FCGR3A FCGR3B FCCRL5 Feline IL31 FGF19 FGF21 FGF721 F	DDR1	•	•	•		
DLK1 DLL3 DM1 DNAM-1 ECSCR EDA EFNA3 EGFP ADC EGFR ADC EGFR ADC EGFR ADC EGFR ADC EFRA1 EFRA3 EPCAM EPHA2 EPHA4 EPHA5 EPHA4 EPHA5 EPCAB EFREG EFRUIT FAP ADC EFREG EFREG EFRUIT FAP ADC EFREG EF	Deruxtecan		•	•		
DLL3 DM1 DNAM-1 ECSCR EDA EFNA3 EGGP ADC EGFR ADC EGFR ADC EGFR ADC EGFR ADC EGFR ADC EGFR ADC EFNA3 EMCN ENPP3 ADC EFNA4 EPHA2 EPHA3 EPHA4 EPHA5 EREG Eribulin FAP FCGR3A FCGR3A FCGR3A FCGR3A FCGR3A FCGR3A FCGR3A FCFL5 Feline IL31 FGF19 FGF21 FGF21 FGF21 FGFR2IIIb FGFR4 FLT3 FAP ADC FAP FAP ADC FAP FGFR4 FLT3 FAP ADC FAP FGFR4 FLT3 FAP ADC FCR5B FGFR4 FCF1 FCF1 FGFR4 FCF1 FCF1 FCF1 FCF1 FCF1 FCF1 FCF1 FCF	DKK1	•	•	•	•	
DM1 DNAM-1 ECSCR EDA  EFNA3 EGFP ADC EGFR ADC EGFRVIII EMCN ENPP3 ADC EPCAM EPHA2 ADC EPHA3 EPHA4 EPHA5 EREG Eribulin FAP FCGR3A FCGR3B FCRL5 Feline IL31 FGF19 FGF21 FGF21 FGF72IIIb FGF78IIIb FGF78 FLT3 Ligand FOLR1 FOLR2 FSTL1 FZD10 ADC FZD4 Galectin-9 GAS6 GAST GOD15 GDNF  GDNF  CADC  ADC ADC ADC ADC ADC ADC ADC ADC	DLK1	•				
DNAM-1 ECSCR EDA EFNA3 EGFP EFNA3 EGFP ADC EGFRWIII EMCN EMCN ENPP3 ADC EPCAM ADC EPHA2 ADC EPHA3 EPHA4 EPHA5 EPHA5 EREG Cribulin FAP ADC ECGR3A FCGR3B FCRL5 Feline IL31 FGF21 FGF21 FGF21 FGF72 FGF84 FLT3 FAFR ADC FLT3 Ligand FOLR1 FOLR2 FSTL1 FZD10 ADC FZD4 Galectin-9 GAS6 GAST GOPF5 GAS6 GAST GOPF5 GDNF	DLL3	•	•	•		ADC/CAR-T
ECSCR EDA EFNA3 EGFP ADC EGFR ADC EGFR ADC EGFRVIII EMCN EMPP3 ADC EPPAM ADC EPHA2 ADC EPHA3 EPHA4 EPHA5 EREG Eribulin FAP ADC ECGR3A FCCR3B FCRL5 Feline IL31 FGF19 FGF21 FGFR2IIIb FGFR4 FLT3 FLT3 FLT3 FLT3 FLT3 FLT3 FLT3 FLT3	DM1		•			
EDA EFNA3  EGFP  ADC EGFR  ADC EGFR  ADC EGFRVIII  EMCN  ENPP3  ADC EPCAM  ADC EPHA2  EPHA3  EPHA4  EPHA5  EPHA5  EREG  Eribulin  FAP  ADC FCGR3A  FCGR3B  FCRL5  Feline IL31  FGF19  FGF21  FGFRIIIb  FGF72  FGFRIIIb  FOFFR  FLT3  FLT3  FLT3  FLT3  FLT3  FLT3  FLT3  FLT3  FLT4  FDLD1  ADC  FZD4  Galectin-9  GAS6  GAST  GDF15  GDNF  ADC	DNAM-1	•	•	•		
EFNA3 EGFP	ECSCR	•	•			
EGFP	EDA	•	•	•		
EGFR EGFRVIII EMCN ENP3 ADC EPCM ENP3 ADC EPCM ADC EPHA2 ADC EPHA3 EPHA4 EPHA5 EREG Eribulin FAP ADC FCGR3A FCGR3B FCRL5 FGR1B FGF21 FGF21 FGF21 FGFR4 FLT3 FLT3 FLT3 FLT3 ADC FOLR2 FSTL1 FZD10 ADC FZD4 Galectin-9 GAS6 GAST GDP15 GDNF  ADC  ADC  ADC  ADC  ADC  ADC  ADC  AD	EFNA3	•	•			
EGFRVIII EMCN ENP3 ADC EPCAM ADC EPCAM ADC EPHA2 ADC EPHA3 EPHA4 EPHA5 EREG Eributin FAP ADC FCGR3A FCGR3B FCRL5 Feline IL31 FGF19 FGF21 FGFR2IIIb FGFR4 FLT3 ADC FTLT3 ADC FTLT4 ADC FTLT5 ADC FTLT5 ADC FTLT5 ADC FTLT6 ADC FTLT7 ADC FTLT7 ADC FTLT7 ADC FTLT8 ADC FTLT9 ADC	EGFP	•	•	•		ADC
EMCN ENPP3	EGFR	•	•	•	•	ADC
ENPP3	EGFRVIII	•	•	•		
EPCAM EPHA2 EPHA3 EPHA4 EPHA5 EPHA5 EREG Eribulin FAP FAP ADC FCGR3A FCGR3B FCRL5 FGF19 FGF21 FGF21 FGF72IIIb FGFR4 FLT3 FOFR4 FLT3 FOFR4 FLT3 FOFR4 FLT3 FOFR4 FLT3 FOFR4 FOFR4 FLT3 FOFR4 FLT3 FOFR4 FOFR4 FOFR4 FOFR4 FLT3 FOFR6 FOFR4 FOFR5 FOFR4 FOFR5 FOFR5 FOFR6 GAS6 GAS6 GAS7 GAS6 GAS7 GDF15 GDNF	EMCN	•	•	•		
EPHA2 EPHA3 EPHA4 EPHA5 EPHA5 EREG Eribulin FAP ADC FCGR3A FCGR3B FCRL5 Feline IL31 FGF19 FGF21 FGF21 FGFR4 FLT3 FGFR4 FLT3 FOGR4 FLT3 FOLR1 FOLR1 FOLR1 FOLR1 FOLR1 FOLR2 FSTL1 FZD10 FZD4 Galectin-9 GAS6 GAS6 GAST GDF15 GDNF  ADC  ADC  ADC  ADC  ADC  ADC  ADC  AD	ENPP3	•	•	•		ADC
EPHA4 EPHA5 EREG Eribulin FAP ADC FCGR3A FCGR3B FCRL5 Feline IL31 FGF19 FGF21 FGFR2IIIb FGFR4 FLT3 FGFR4 FLT3 FOLR1 FOLR1 FOLR2 FSTL1 FZD10 FZD4 Galectin-9 GAS6 GAST GDF15 GDNF	EPCAM	•	•	•	•	ADC
EPHA4 EPHA5 EREG Eribulin FAP ADC FCGR3A FCGR3B FCRL5 Feline IL31 FGF19 FGF21 FGF21 FGFR2IIIb FGFR2IIIb FGFR4 FLT3 FOLR1 FOLR1 FOLR2 FSTL1 FZD10 FZD4 Galectin-9 GAS6 GAST GDF15 GDNF  FREG	EPHA2	•	•	•		ADC
EPHAS EREG Eribulin FAP ADC FCGR3A FCGR3B FCRL5 Feline IL31 FGF19 FGF21 FGF21 FGFR2IIIb FGFR4 FLT3 FGFR4 FLT3 FOLR1 FOLR1 FOLR1 FOLR1 FOLR2 FSTL1 FZD10 FZD4 Galectin-9 GAS6 GAST GDF15 GDNF  FAP ADC	EPHA3	•	•	•		
EREG       •       •       ADC         FAP       •       •       ADC         FCGR3A       •       •       ADC         FCR3B       •       •       ADC         FCRL5       •       •       ADC         Feline IL31       •       •       •         FGF19       •       •       •         FGF21       •       •       •         FGFR2IIIb       •       •       •         FGFR4       •       •       •       •         FLT3       •       •       •       •       •       •         FLT3 Ligand       •	EPHA4	•	•	•		
Eribulin       •       •       ADC         FAP       •       •       ADC         FCGR3A       •       •       •         FCGR3B       •       •       ADC         FCRL5       •       •       ADC         Feline IL31       •       •       •         FGF19       •       •       •         FGF21       •       •       •         FGF21 •       •       •       •         FGFR4 •       •       •       •       •         FLT3         •       •       •       •       •       •         FLT3 Ligand       •	EPHA5	•	•			
FAP	EREG	•	•	•		
FCGR3A FCGR3B FCRL5 Feline IL31 FGF19 FGF21 FGF21 FGFR2IIIb FGFR4 FLT3 FOLR1 FOLR1 FOLR2 FSTL1 FZD10 FZD4 Galectin-9 GAS6 GAST GDNF FGRS   ADC  ADC  ADC  ADC  ADC  ADC  ADC  A	Eribulin		•			
FCGR3B       •       •       ADC         Feline IL31       •       •       ADC         FGF19       •        •       •       •       •       •       •       •       •       •       •       •       •       •       •       •        •       <	FAP	•	•	•	•	ADC
FCRL5 Feline IL31 FGF19 FGF21 FGF21IIb FGFR2IIIIb FGFR4 FLT3 FLT3 FOLR1 FOLR1 FOLR2 FSTL1 FZD10 FZD4 Galectin-9 GAS6 GAST GDF15 GDNF ADC  ADC ADC ADC ADC ADC ADC ADC ADC AD	FCGR3A	•	•	•		
Feline IL31       •         FGF19       •         FGF21       •         FGFR2IIIb       •         FGFR4       •         FLT3       •       •         FLT3 Ligand       •       •         FOLR1       •       •       ADC         FOLR2       •       •       •         FSTL1       •       •       ADC         FZD4       •       •       •         Galectin-9       •       •       •         GAS6       •       •       •         GAS7       •       •       •         GDF15       •       •       •         GDNF       •       •       •	FCGR3B	•	•			
FGF19       •       •         FGF21       •       •         FGFR2IIIb       •       •         FGFR4       •       •         FLT3       •       •       •         FLT3 Ligand       •       •       •         FOLR1       •       •       •       •         FOLR2       •       •       •       •       •         FSTL1       • <td< td=""><td>FCRL5</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>•</td><td>ADC</td></td<>	FCRL5	•	•	•	•	ADC
FGF21       •       •         FGFR2IIIb       •       •         FGFR4       •       •         FLT3       •       •       •         FLT3 Ligand       •       •       •         FOLR1       •       •       •       •         FOLR2       •       •       •       •       •       •         FSTL1       • <td>Feline IL31</td> <td>•</td> <td>•</td> <td></td> <td></td> <td></td>	Feline IL31	•	•			
FGFR2IIIb       •	FGF19	•	•	•		
FGFR4       •       •       •       ADC         FLT3 Ligand       •       •       •       ADC         FOLR1       •       •       •       ADC         FOLR2       •       •       •       •       •         FSTL1       • </td <td>FGF21</td> <td>•</td> <td>•</td> <td></td> <td></td> <td></td>	FGF21	•	•			
FLT3       •       •       •       ADC         FLT3 Ligand       •       •       ADC         FOLR1       •       •       •       ADC         FOLR2       •       •       •       •       ADC         FSTL1       •       •       •       ADC         FZD4       •       •       •       •       •         Galectin-9       •       •       •       •       •         GAS6       •       •       •       •       •       •         GAST       •	FGFR2IIIb	•				
FLT3 Ligand       •       •       •       ADC         FOLR1       •       •       •       ADC         FOLR2       •       •       •       •       •         FSTL1       •       •       •       ADC       •       •       ADC         FZD4       •<	FGFR4	•	•	•		
FOLR1       •       •       ADC         FOLR2       •       •       •         FSTL1       •       •       ADC         FZD10       •       •       ADC         FZD4       •       •       •         Galectin-9       •       •       •         GAS6       •       •       •         GAST       •       •       •         GDF15       •       •       •         GDNF       •       •       •		•	•	•		ADC
FOLR2       •       •       •       •       FSTL1       •	FLT3 Ligand	•	•	•		
FSTL1       •       •       ADC         FZD10       •       •       ADC         FZD4       •       •       •         Galectin-9       •       •       •         GAS6       •       •       •         GAST       •       •       •         GDF15       •       •       •         GDNF       •       •       •	FOLR1	•	•	•		ADC
FZD10       •       •       •       ADC         FZD4       •       •       •       •         Galectin-9       •       •       •         GAS6       •       •       •       •         GAST       •       •       •       •         GDF15       •       •       •       •         GDNF       •       •       •       •		•	•	•		
FZD4       •       •       •         Galectin-9       •       •         GAS6       •       •       •         GAST       •       •         GDF15       •       •       •         GDNF       •       •       •		•	•			
Galectin-9  GAS6  GAST  GDF15  GDNF  • • • • • • • • • • • • • • • • • •		•	•	•		ADC
GAS6  GAST  GDF15  GDNF  • • • • • • • • • • • • • • • • • •		•	•	•		
GAST • • • GDF15 • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		•	•	•		
GDF15		•	•			
GDNF • • •		•	•			
		•	•	•		
		•	•	•		
GFAP ● ● ●	GFAP	•	•	•		

Target	Bioactive Antigen	B Cell Seed Library	Human/Rabbit Chimeric Antibody	Fully Humanized	In Vitro functional assay
GFRA3	•	•			
GHR	•	•			
GIPR	•	•	•		
GITR	•	•	•	•	
GITR Ligand	•	•	•		
GLP1R	•	•			
GM-CSF	•	•	•		
GNRHR	•	•			
GP6	•	•	•		
GPA33	•	•	•		
GPC1	•	•	•		
GPC3	•	•	•	•	
GPNMB	•	•	•		ADC
GPR20	•	•			
GPR55	•	•			
GPR56	•	•			
GPR75	•	•	•		
GPR77	•	•	•		
GPR87	•	•	•		
GPRC5D	•	•	•	•	ADC/CAR-T
GRP	•	•			
GRPR	•	•			
GUCY2C	•	•	•	•	ADC
HAMP	•	•			
HBEGF	•	•	•		
HBsAg	•	•			
HER2	•	•	•		ADC
Her3	•	•	•		ADC
Hole	•	•			
HVEM	•	•	•	•	
ICAM-1	•	•	•		ADC
ICOS	•	•	•		
IFN gamma	•	•			
IFNA2	•	•			
IFNAR1	•	•	•	•	
IFNAR2	•	•			
IFNB1	•	•			
IGF1	•	•	•		
IGF-1R	•	•	•		ADC
IGFBP7	•	•	•		, 0
IL11RA	•	•	•		
IL12RB1	•	•			
IL13RA1	•	•	•		
IL15RA	•	•	•		
IL17RA	•	•	•		
IL18BP	•	•			
IL18RA	•	•	•		
IL19	•	•			
IL1A	•	•	•		
12271	•	-			

Target	Bioactive Antigen	B Cell Seed Library	Human/Rabbit Chimeric Antibody	Fully Humanized	In Vitro functional assay
IL1B	•	•	•		ADC
IL2	•	•	•		
IL20RA	•	•			
IL21	•	•			
IL21R	•	•	•		
IL22	•	•	•		
IL23(IL23A&IL12B)	•	•			
IL23A	•	•			
IL2RA	•	•	•		ADC
IL31RA	•				
IL4RA	•	•	•		
IL5	•	•	•		
IL5RA	•	•	•		
IL6	•	•	•		
IL6R	•	•	•		
IL7RA	•	•	•		
ITGA2&ITGB1	•	•			
JAM-A	•	•	•		
KCNK9	•	•			
KIR2DL1	•	•			
KLRG1	•	•	•		
LAG3	•	•	•		
LAIR1	•	•			
LGALS1	•	•	•		
LGALS3	•	•			
LGR4	•	•			
LIGHT	•	•	•		
LILRB2	•	•	•		
LIV-1	•	•	•		ADC
LRP10	•	•			
LY6E	•				
MAGE-A4(TCR)	•	•			
M-CSF	•	•	•		
MDR-1	•	•			
Mesothelin	•	•	•	•	ADC
MET	•	•			ADC
MICA	•	•	•		ADC
MICB	•	•	•		ADC
MMAE		•	•		
MMP14	•	•			
MMP9	•	•			
MRGPRX2	•	•			
MST1R	•	•			
MUC1	•	•	•	•	ADC
MUC16	•	•			
NCR1	•	•	•		
Nectin-4	•	•	•		ADC
NEFL	•	•	•		
NKG2A	•	•	•		

Target	Bioactive Antigen	B Cell Seed Library	Human/Rabbit Chimeric Antibody	Fully Humanized	In Vitro functional assay
NKG2D	•	•	•		
NKP30	•	•	•		
NLRP3	•	•			
NOTCH3	•	•			ADC
NPR1	•	•			
NRG1	•	•	•		
NTB-A	•	•	•		ADC
NY-ESO-1(TCR)	•	•			
OR2H1	•	•			
OX40	•	•	•		
OX40 Ligand	•	•	•		
p16	•	•			
P2RX7	•	•			
PCSK9	•	•	•		
PD-1	•	•	•		
PD-L1	•	•	•		ADC
PDL2	•	•	•		
PF4V1	•	•			
PGF	•	•	•		
PGLYRP1	•	•	•		
PMEL	•	•	•		
PRLR	•	•	•		ADC
PROM1	•	•			7.12.0
PSCA	•	•	•		
PSMA	•	•			ADC
PTPRG	•	•	•		NDC
PVRIG	•	•	•		
RNASE4	•	•			
RNF43	•	•			
ROR1	•	•		•	ADC
ROR2	•	•	•	•	ADC
RSP03	•	•	·		ADC
S100A9	•	•			
	·	•			
SARS-CoV-2(2019-nCoV) Nucleocapsid	•	•			
SARS-CoV-2(2019-nCoV)S protein RBD	•	•	•		
SARS-CoV- 2(Omicron)Nucleocapsid	•	•			
SARS-CoV-2(Omicron)S protein RBD	•	•			
SCF	•	•	•		
SELP	•	•	•		
SELPLG	•	•	•		
SEMA4D	•	•			
SEZ6	•	•	•		ADC
SIGLEC15	•				
SIGLEC7	•	•	•		

Target	Bioactive Antigen	B Cell Seed Library	Human/Rabbit Chimeric Antibody	Fully Humanized	In Vitro functional assay
SIGLEC9	•	•			
SIRPα	•	•	•		
SLAMF1	•	•	•		
SLAMF5	•	•	•		
SLC2A4	•	•			
SLC4A7	•	•			
SLC7A11	•	•			
SN-38		•	•		
SPARC	•	•			
SSTR2	•	•	•	•	
STEAP1	•				
StrepA	•				
TACI	•	•	•		
TAFA5	•	•			
TENM4	•	•	•		
TFRC	•	•	•		ADC
TGFBR1	•	•			
TGFBR2	•	•	•		ADC
THEM	•	•	•		
TIGIT	•	•	•		
TIM1	•	•	•		ADC
TIM3	•	•	•		
TM4SF1	•	•			
TNFRSF10B	•	•	•		ADC
TNFRSF1B	•	•	•		
TNFSF11	•	•	•		
TNFSF12	•	•	•		
TNFSF15	•	•	•		
TPSAB1	•	•			
TREM2	•	•	•		
Trop2	•	•	•		ADC
TRPA1	•	•			
TRPV1	•	•	•		
TSHR	•	•			
TSLP	•	•	•		
TweakR	•	•			
TYRO3	•	•			
UCHL1	•	•	•		
UPA	•	•	•		
VEGFA	•	•	•		ADC
VEGFR2	•	•	•		
VSIG4	•	•	•		
VWF	•	•	•		
WT1(TCR)	•	•			
YAP1	•	•	•		
ZNRF3	•				
人lgG	•	•	•		
人IgM	•	•	•		
小鼠IgG	•	•			

### CAR-T Targets Under Development

Target	Lead mAb discovery	CAR Construction	Lentivirus packaging	In Vitro Testing	In Vivo Testing	IIT
GPRC5D						
ВСМА						
GPRC5D&BCMA						
CD138						
GPC3						
FcRL5					•	
Claudin18.2					•	
CD38					•	
Mesothelin						
5T4					•	
CD70					•	
AXL						
CD123						
MUC1						
EGFR						
CEACAM5						
CS1						
FAP						
В7Н3						
EpCAM					•	
ROR1						
GUCY2C					•	
FOLR1						
CCR8						
CD7						
CDH17					•	
CD79A						
CD79B						
CD30						
CD33					•	
CDH6						
GPC1						
DLL3						
EGFRVIII						
CSF1R						
SSTR2					•	

# **DIMA Biotechnology LTD**

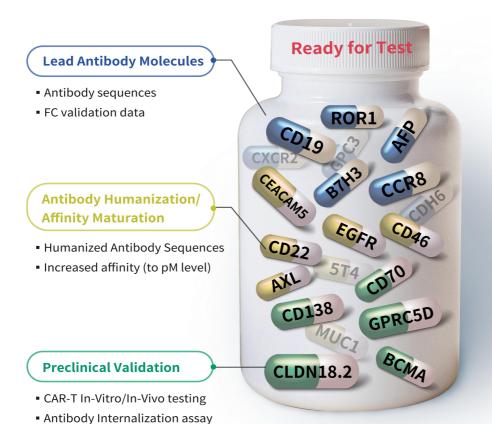
Dedicate on immuno-oncology,
Perfect with recombinant mAb development

# **On-shelf Lead Antibody Molecules**

**400+ Druggable Targets** 

5000+ Lead Antibody Molecule Sequences

Zero Waiting, Zero Risk

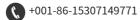




### **DIMA Biotechnology LTD**







ADCC/CDC/ADCP

