

SUPPORTING TABLE CAPTION:

Supporting Figure S1: Expanded listing of all individual glycan-directed monoclonal antibodies (mAbs) applied in glycome profiling (Fig 2). The mAbs are grouped into the polysaccharides that they predominately recognize. The majority of listings link to detailed descriptions of each mAb, including epitope structure for carbohydrate antigen, supplier information, and any related references.

Non-Fucosylated
Xyloglucan

[CCRC-M54](#)
[CCRC-M48](#)
[CCRC-M49](#)
[CCRC-M96](#)
[CCRC-M50](#)
[CCRC-M51](#)
[CCRC-M53](#)
[CCRC-M100](#)
[CCRC-M103](#)
[CCRC-M58](#)
[CCRC-M86](#)
[CCRC-M55](#)
[CCRC-M52](#)
[CCRC-M99](#)
[CCRC-M95](#)
[CCRC-M101](#)
[CCRC-M104](#)
[CCRC-M89](#)
[CCRC-M93](#)
[CCRC-M87](#)
[CCRC-M88](#)
[CCRC-M57](#)
[CCRC-M90](#)

Fucosylated
Xyloglucan

[CCRC-M102](#)
[CCRC-M39](#)
[CCRC-M106](#)
[CCRC-M84](#)
[CCRC-M1](#)

Xylan 1/XG

[CCRC-M111](#)
[CCRC-M108](#)
[CCRC-M109](#)

Xylan 2

[CCRC-M119](#)
[CCRC-M115](#)
[CCRC-M110](#)
[CCRC-M105](#)
[CCRC-M117](#)
[CCRC-M113](#)
[CCRC-M120](#)
[CCRC-M118](#)
[CCRC-M116](#)

[CCRC-M114](#)

CCRC-M154

CCRC-M150

Xylan 3

CCRC-M160

[CCRC-M137](#)

CCRC-M152

CCRC-M149

CCRC-M144

CCRC-M146

CCRC-M145

CCRC-M155

Xylan 4

CCRC-M153

CCRC-M151

CCRC-M148

[CCRC-M140](#)

[CCRC-M139](#)

[CCRC-M138](#)

Seed
Galactomannan

[CCRC-M75](#)

[CCRC-M70](#)

[CCRC-M74](#)

Homogalacturonan
Backbone

[CCRC-M131](#)

[CCRC-M38](#)

[JIM5](#)

[JIM136](#)

[JIM7](#)

[CCRC-M34](#)

Rhamnogalacturonan I
Backbone

[CCRC-M69](#)

[CCRC-M35](#)

[CCRC-M36](#)

[CCRC-M14](#)

[CCRC-M129](#)

[CCRC-M72](#)

Linseed Mucilage
Rhamnogalacturonan I

[CCRC-M40](#)

Physcomitrella
Pectin

[CCRC-M98](#)

[CCRC-M94](#)

Rhamnogalacturonan IA

[CCRC-M5](#)

[CCRC-M2](#)

Rhamnogalacturonan IB

[CCRC-M23](#)

[CCRC-M17](#)

[CCRC-M19](#)

[CCRC-M18](#)

[CCRC-M56](#)

[CCRC-M16](#)

Rhamnogalacturonan IC

[JIM137](#)

[JIM101](#)

[CCRC-M61](#)

[CCRC-M30](#)

Rhamnogalacturonan I
Arabinogalactan

[CCRC-M60](#)

[CCRC-M41](#)

[CCRC-M80](#)

[CCRC-M79](#)

[CCRC-M44](#)

[CCRC-M33](#)

[CCRC-M32](#)

[CCRC-M13](#)

[CCRC-M42](#)

[CCRC-M24](#)

[CCRC-M12](#)

[CCRC-M7](#)

[CCRC-M77](#)

[CCRC-M25](#)

[CCRC-M9](#)

[CCRC-M128](#)

[CCRC-M126](#)

[CCRC-M134](#)

[CCRC-M125](#)

[CCRC-M123](#)

[CCRC-M122](#)

[CCRC-M121](#)

[CCRC-M112](#)

[CCRC-M21](#)

[JIM131](#)

[CCRC-M22](#)

[JIM132](#)

[JIM1](#)

[CCRC-M15](#)

[CCRC-M8](#)

[MH4.3E5](#)

[JIM16](#)

Arabinogalactan 1

[JIM93](#)

[JIM94](#)

[JIM11](#)

[MAC204](#)

[JIM20](#)

Arabinogalactan 2

[JIM14](#)

[MAC207](#)

[JIM19](#)

[JIM12](#)

[CCRC-M133](#)

[CCRC-M107](#)

Arabinogalactan 3

[JIM4](#)

[CCRC-M31](#)

[JIM17](#)

[CCRC-M26](#)

[JIM15](#)

[JIM8](#)

[CCRC-M85](#)

[CCRC-M81](#)

[MAC266](#)

[PN 16.4B4](#)

Arabinogalactan 4

[JIM133](#)

[JIM13](#)

[CCRC-M92](#)

[CCRC-M91](#)

[CCRC-M78](#)

Unidentified

[MAC265](#)

[CCRC-M97](#)