

Fold  
Change



$10^0$

$10^1$

$10^2$

Conventional  
Bile Acides

CA			*		*			
CDCA	*		*		*	*		
DCA	*		*			*		
UDCA	*			*	*	*		
LCA	*	*	*		*	*	*	
TCA					*	*		
GCA		*	*			*		

BBAAs

Ala-CA					*			
Arg-CA			*	*	*	*		
Glu-CA	*		*	*	*	*		
Glu-CDCA	*		*	*	*	*		
Glu-DCA			*	*	*	*		
Glu-UDCA			*	*	*	*	*	
His-CA			*		*	*	*	
His-CDCA				*	*	*		
His-DCA			*		*	*		*
His-UDCA					*	*		
Ile-CA			*		*	*		*
Ile-CDCA	*		*		*			
Ile-DCA				*	*	*		*
Ile-UDCA			*	*	*	*		
Leu-CA			*		*			
Leu-CDCA	*		*		*	*		
Leu-UDCA			*	*		*		
Lys-CA					*	*		
Lys-CDCA			*	*	*			
Lys-DCA				*	*			*
Lys-UDCA			*	*	*	*		*
Met-CDCA	*	*		*	*			*
Met-DCA	*	*		*		*	*	
Met-UDCA			*	*	*	*		
Phe-CA			*	*	*	*	*	*
Phe-DCA			*	*	*	*		
Phe-UDCA	*		*	*	*			
Ser-CA			*	*	*	*		*
Trp-CDCA	*	*	*	*	*	*		
Trp-DCA	*			*	*	*		
Tyr-CA		*		*	*			
Tyr-CDCA				*				
Tyr-DCA			*			*	*	

FXR

VDR

CAR3

PXR

AHR

PPARA

PPARD

PPARG