

H-1 fyziologické/normální hodnoty, podmínky odběru(pozor na změnu referenčních hodnot pro těhotné! Viz. Seznam prováděných vyšetření a změny referenčních hodnot laboratorních vyšetření během normálního těhotenství)

AFP (α 1-fetoprotein)

Odebíraný materiál	Krev
Odběr do	Plast se separačním gelem (Sarstedt: hnědý uzávěr)
Dostupnost rutinní	Pondělí až pátek
Odezva (rutinní)	Do 5 hodin od doručení do laboratoře
Pokyny k odběru	Viz. Laboratorní příručka sekce C-5 Příprava pacienta před vyšetřením (všeobecné pokyny před odběrem)

Používaný materiál pro stanovení		Stabilita(sérum)	
sérum	plazma		
Sarstedt: hnědý uzávěr	Lithium heparin gel (Sarstedt: oranžový uzávěr)	20 až 25°C	3 dny
		2 až 8°C	7 dní
		"-20°C	neuvedeno

Referenční hodnoty

AFP (α1 - fetoprotein) [μg/l]			
Pohlaví	Věk od	do	Norma do
U	0 D	150 R	< 8,8 μ g/l

*D-den, T-týden, M-měsíc, R-rok, pohlaví: Ž-žena, M-muž, U-muži i ženy, DRM+HRM-dolní +horní referenční mez

Poznámky

Monitorování průběhu onemocnění patří k základním využitím AFP. Pro hepatocelulární karcinom a hepatoblastom je AFP markerem první volby. Užití při určení neznámého primárního nádoru (spolu s dalšími markery).

Nespecifické zvýšení pozorujeme:

- u akutní virové i chronické hepatitidy
- u cirhózy i nekrózy jater.

Zvýšení AFP je ve fyziologickém a patologickém těhotenství.