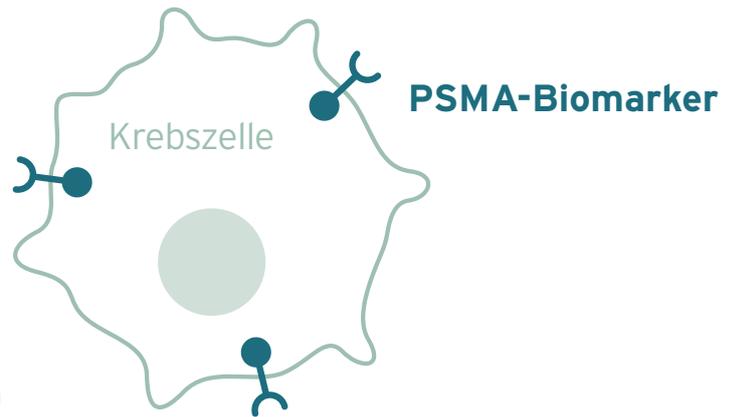


Kennen Sie Ihren PSMA-Status?

3 wichtige Informationen zu PSMA

1 Wenn Prostatakrebszellen das Molekül **PSMA (Prostata-spezifisches-Membranantigen) auf ihrer Oberfläche** aufweisen, bedeutet dies, dass der Prostatakrebs PSMA-positiv (PSMA+) ist.¹



2 PSMA-positiv zu sein, ist nicht ungewöhnlich. Bei **über 80 % der Männer mit Prostatakrebs** werden PSMA-Moleküle nachgewiesen.²

3 Der Nachweis von PSMA ermöglicht es, Aussagen zur initialen Diagnose und zum Fortschreiten der Erkrankung zu treffen. Der PSMA-Status wird z.B. durch ein **PSMA-PET/CT** bestimmt.³



Wie unterscheidet sich der PSMA-Status vom PSA-Wert?

Der Unterschied zwischen PSMA und PSA

Sowohl der PSA-Wert als auch der PSMA-Status sind wichtige Messgrößen im Verlauf einer Prostatakrebs-Erkrankung. Die relevantesten Unterschiede beider Marker sind in dieser Tabelle zusammengefasst:

	PSMA ³	PSA ³
Aussagekraft	Die PSMA-Bildgebung kann sagen, ob ein Prostatakrebs fortgeschritten ist und wo er sich im Körper ausgebreitet hat.	Ein Anstieg des PSA(Prostata-spezifisches Antigen)-Wertes kann darauf hinweisen, dass der Prostatakrebs fortschreitet.
Messmethode	 PSMA-PET/CT-Bildgebung	 Blutuntersuchung
Empfehlung der Untersuchung	Sobald sich der Krebs auf andere Teile des Körpers ausgebreitet hat.	Im Rahmen der Früherkennung und ab dem Zeitpunkt der Diagnose des Prostatakrebses.

Abkürzungsverzeichnis:

PET/CT: Positronen-Emissions-Tomographie/Computertomographie; **PSA:** Prostata-spezifisches Antigen;

PSMA: Prostata-spezifisches-Membranantigen

Quellen:

1. Universitätsklinikum Heidelberg: Therapie (uni-heidelberg.de). <https://www.klinikum.uni-heidelberg.de/radiologische-klinik/nuklearmedizin/leistungsspektrum/therapieangebote>, Menüpunkt PSMA-gerichtete Radioligandentherapie (PSMA-RLT) (aufgerufen im Juli 2024)
2. Prostatakrebs-Selbsthilfe-Gemeinschaft Mecklenburg-Vorpommern; <https://psg-mv.de/gentilster-radioligandentherapie-bei-prostatakrebs> (aufgerufen im Juli 2024). 3. S3-Leitlinie Prostatakarzinom. Version 7.0 - Mai 2024 (AWMF-Registernummer: 043/0220L; aufgerufen im Juli 2024).